

فصول في علم اللغة العام

لعالم اللغة السويسري
فريدريك دي سويسر

ترجمه من الفرنسية إلى الإنجليزية
وارد باسكين

ترجمه إلى العربية
الدكتور أحمد نعيم الكراعي
أستاذ الدراسات اللغوية المساعد - جامعة بيروت
رئيس وحدة اللغة العربية - مركز اللغات جامعة صفاء

دار المعرفة الجامعية
ب. شامع سوتيه - المنيا
اسكندرية

فصول في علم اللغة العام

للعالم اللغة السويدي
فريدناند دي سويسر

ترجمه من الفرنسية إلى الإنجليزية
وارد باسكين

مترجمه إلى العربية
الدكتور أحمد نعيم الكراعي
أستاذ الدراسات اللغوية المساعد - جامعة بيروت
رئيس وحدة اللغة العربية - مركز اللغات جامعة صفاء

دار المعرفة الجامعية
ب. شاذي سوتير - المندوب
اسكندرية

مقدمة المترجم إلى العربية

لقد التقيت بأفكار دى سوسير وآرائه من خلال قراءتي للقوية الأولى ، ولم أكن أملك إمكانية الاطلاع على كتابه مباشرة في لغته الفرنسية ، فلتقى الثاني هي الإنجليزية فاطلعت على كتابه في ترجمته الإنجليزية، ونسألت كثيرا ، لما كان دى سوسير له هذه الأهمية في الدراسات الغربية ، فلماذا لم يترجمه أحد غربيي السوربون أو الجامعات الفرنسية إلى لغتنا العربية ؟ وللمجوثون والدارسون العرب في فرنسا لسواقة II ، وكتاب مثل هذا تتلخز أفكاره ليس بالعلوم القوية فحسب ، وإنما بالدراسات الإنسانية بشكل عام ؟ فثارة يقولون أنه رائد للمدرسة الوصفية ، وثارة أخرى رائد البنائية ، وقد ألهقوا به غلبة المناهج القوية ، كما ألقى بتعصره حول غلبة المناهج المعرفية .

ثم حاولت الاتصال بالنسخة المترجمة إلى الإنجليزية ، وقرأتها أكثر من مرة وتركها ، لأن موضوع الترجمة لم يحتمل في ذهني ، ولم أكن لأجرؤ على اقتحام مثل هذا الموضوع ، ولكن عندما كنت أكتب رسالتي للدكتوراة ، ودراسة دلالية في غريب الحديث ، كنت قد اتصلت بالدراسة الغربية الحديثة ، وقرأت غالبية ما وقع تحت يدي من كتب علم اللغة في العربية والإنجليزية ، ووجدت مرة أخرى هذا الاهتمام بأفكار دى سوسير وآرائه ، هاد إلى ذهني التساؤل مرة أخرى . لماذا لم يترجم هذا الكتاب إلى "عربية" وقد ترجم إلى غالبية اللغات الحية ؟ وأحدث فكرة الترجمة تراودني ولكنني وجل من الاندماج على ترجمة كتاب يعد من أهم مصادر علم اللغة الحديث في العالم الغربي ، على الأقل ، ولا أجد الفرنسية . فمثل سيكون ترجمة الترجمة ، وسيكون في ذلك تحريف كبير وابتعاد عن الأصل . وهذه مسألة منهجية فيها خطر وهفوة علمية .

فأميك من الخوف من أولئك الذين يفسرون كلامهم إلا نصيда الخطاء وإبراز
المعاني والنفس مع قسور مهمم بالرغم من امتلاكهم الأداة .

ولكنني عذمت على استشارة بعض المختصين من الاساتذة في الدراسات
اللغوية ، فأشفق على غالبيتهم لصعوبة هذا الكتاب ولعدم إجادتي للفرنسية ،
ولأنني سأعتمد على الترجمة الإنجليزية ، فمنهم من ثبطني عزيمتي ، ومنهم
من شجع ، ولكن الرغبة في ترجمته كانت أقوى ، بالرغم من كل المحاذير ، وكانت
رغبتي في أن أقدم هذا الكتاب لدارسي العربية - بقدر الامكان - حتى
يعرفوا أصول الدراسات اللغوية التي قامت عليها الدراسات اللغوية في العالم
الغربي حتى ولو لم تكن كاملة ، فشئ أحسن من لا شيء ، ومن كان يملك الأداة
فليرجع إلى الأصل ، فإني أقسم بهذا الجهد المتواضع لمن لا يملك الأداة ويريدون
بما هو في الامكان ، ولقد روي لي أحد زملاء أنه ذكر محاولتي لترجمة هذا
الكتاب في دار العلوم أمام أستاذ علم اللغة ، وهو الدكتور / كمال بشر ، فقال
له ، هذا كتاب صعب ، وقد حاولت ترجمته ولكنني توقفت لصعوبة ترجمته
هذا الكتاب ، وما أنا حاولت اقتحام الصعب . ولأدعي أنني قدمت ما يجب أن
يكون ، ولكنني أقدم الممكن ، وأنا أقبل بكل ارتياح أي نقد مدققة تصويب
الافكار الواردة نتيجة خطأ في الفهم أو في الترجمة ، ولكنني لأقبل نقد الهداميين
ولو كانوا علماء ، لأنهم قصروا ولو تقدموا وعملوا لاعنوني من تقدمهم ولخفرتوا
أكثر ما طمعت فيه بالنسبة لابناء لغتي ، فليس هدفي الكسب المادي أو المعنوي
(وقد يكون العكس) .

أما عمل في الترجمة ، فقد حاولت أن أكون دقيقا أو بمعنى أدق ، حرفيا ،
لأنني كنت دائما أضيق أمامي فكرة ترجمة للترجمة ، ونصرفني في

النص سيجمده عن الأصل ثلاث خطوات . الخطوة الأولى ، المبادرة الشجاعة التي قام بها شارلز بلي وزميله في تجميع أفكار دي سوسير وإعادة صياغتها ، ثم ما قام به المترجم الانجليزي ، ثم محاولتي هذه ، وقد عانيت الكثير أثناء ترجمته ، لأن المترجم الانجليزي أطال في جملته الانجليزي بشكل كبير ، حتى يستطيع الوصول إلى المعنى الذي عبرت عنه الفرنسية ، وقد أجاد وتصرف حتى يكون واضحاً ، ولكنني لم أحاول التصرف ، وحاولت المحافظة على الحرفية ، مع تأنيبه من ارتباك في صورة النص من ناحية الصورة التركيبية للغة العربية ، ولكنه مع هذا العيب الواضح أقرب إلى الأصل من وجهة نظري مما لو حاولت التصرف فيه فسيكون الكتاب فهمي لترجمة فصول دي سوسير وليس كتاب دي سوسير . وقد حافظت على الأمثلة كما وردت في الأصل الفرنسي من اللغات الأخرى ووضعتها في مكانها مع أنها ستكون ناقصة الضبط بالشكل بالنسبة للغاتها الأصلية ، وذلك تبعاً لما تملكه العاطفة من امكانيات لطباعة مثل هذا النص الذي يحتاج إلى مؤسسة مؤهلة لذلك .

لقد قدم دي سوسير لمحة عن تاريخ علم اللغة والجهود القيمة التي قام بها بعض اللغويين المشهورين والذين كان لهم دور بارز من وجهة نظره في تقدم الدراسة اللغوية ، ووجه اهتمامه إلى علم اللغة الوصفي أو لغة الكلام « Parole » ، واعتبر هذا موضوعه الرئيسي لأن الكلام هو اللغة بالفعل ، لأن الناس تتعامل به . وأما اللغة فهي مستودع أو مخزن يأخذ منه الأفراد ما يحتاجونه ، كما أنه فصل بين المنهج الوصفي والتاريخي ، أو علم اللغة الوصفي ، وعلم اللغة التاريخي ، وصحح بعض المفاهيم التي كانت سائدة في الدراسات اللغوية الأوروبية بخصوص العائلات اللغوية وعلاقتها بازمان وماكن والجنس ، وتكلم عن الأصوات والنتائج التي تسببها نتيجة التطور ، وأجرى بعض المقارنات على لغات

عظيمة وبين الأسباب المؤثرة والمساعدة على التطور الصوتي والغوي ، وبين أن الزمان هو العامل الأساسي في التطور .

أما الجانب الدلالي فقد تناوله بشكل عام ، ولم نجد عنده تركيزا على هذا الجانب .

فقد تناول اللغة والكلام باعتبارهما أفضل أداة اتصال ابتكرها الانسان ، وجعل المسألة لاكتتمل الا بوجود مرسل ومستقبل . والغة نظام متكامل مثل لعبة الشطرنج ، كل لفظ يؤدي دوره من خلال ارتباطه بالنظام الكلي واللفظ الذي قبله وبعده . وأن التنيرات تصيب الالفاظ ولكنها لانتمس النظام بشكل عام وأساسي ، بالاضافة إلى نظرية الكلية للغة . فهو يرى عدم اتصال الصورة الصوتية عن الكلمة التي تعبر عنها ، وهذا ما يصور بنظره البيوي للغة .

هذه بعض ملامح عامة لما جاء في هذا الكتاب .

أرجو أن أكون قد قدمت شيئا بهذا الجهد ، والله من وراء القصد .

مقدمة المترجم

(من الفرنسية الى الانجليزية)

أشخاص قليلون هم الذين حظوا بالاحترام الواسع والانتشار في تاريخ علم اللغة على انجازاتهم المختلفة مثل فرديناند دي سوسير . ولقد استعار ليونارد بلومفيلد L. Bloomfield تفوق الأستاذ السويسري بإضافة الأساس النظري للاتجاه الجديد في الدراسة اللغوية ، وان الباحثين الأوروبيين نادرا ما فشلوا في الأخذ بالاعتبار آراءه (وجهات نظره) كلما تعرضوا لاي مشكلة نظرية . ولكن كل ما تضمنته تعليماته ، بالنسبة للجانبى الدراسات الثابتة (الوصفية) والتطورية ، لا تزال صحيحة .

ولقد نجح سوسير في فرض طابعه الشخصى على كل شيء من خلال مسيرته . ففي سن العشرين عندما كان طالبا في ايزيغ نشر بحثه الهام ، النظام الصوتى للغة الهندوأوروبية الأصلية (البدائية) .

“ Proto - indo - European Vocalic System ”

وقد قام هذا البحث على نظريات وحقائق كانت ملكية عامة (مشاعا) في زمانه ولا يزال يعتبر أوسع وأشمل معالجة لصوتيات الهند أوروبية الأصلية .

ولقد تلبذ على التحريين الهند أوستروف Oetof ، ولسكين Leskien ، ولكنه رفض منهمم التجريشى لعلم اللغة في محاولته لتشكل علم مترابط لعلم اللغة .

وبالرغم من قوة منشوراته (أبحاثه) (ستائة صفحة خلال حياته) فقد وصل تأثير دي سوسير حدا بعيد المدى. ففي باريس حيث تعلم العسكرية لمدة عشر سنوات سنة ١٨٨١م - ١٨٩١م وعمل سكرتيرا للجمعية اللغوية الباريسية فلما أثره في تطور علم اللغة كان حاسما وفائلا. ان دراساته الأولى للخطوط الفرعية واللهجات التواربية ربما تكون مسخرة إلى حد ما، من بعض الجوانب فيما يعبر عن حب طلابه له في جامعة جنيف سنة ١٩٠٦ - ١٩١١م. ان نظريته للوحدة (التكاملية) لظاهرة اللغة أثمرت وأحققت أفضل تفكير عصرى. بالإضافة إلى الصبر على البحث لسنوات طويلة والتفكير النافذ.

ان سيطرة النظام الفلسفى لكل عصر يضع بصماته على كل خطوة من خطوات تطور علم اللغة. ان المنهج التجريشى في البحث عن الحقيقة الذى ساد القرن الثامن عشر هو الذى منع الباحثين من الاقتراب من الحقائق الموجودة في مادة الكلام. فقد كانت اللغة تعنى بالنسبة لأولئك الباحثين بكل بساطة: المخزون أو الكم الآلى Mechanical Sum من الوحدات تستعمل في الكلام.

لقد حالت الدراسات المنفردة (التدرجية) دون التطور في مفهوم الطريقة الكلية (Gestalttheorie) التى كانت تلائم الحقائق التجريشية. ان المفهوم التجريشى (المجرد) للكلام، انعكس على الدراسات التاريخية لعلماء لغة المقارن، وفتحت المجال للمفهوم الوطنى والبنائى للغة.

وقد كان سوسير يرى في البداية أن اللغة تحوى نظاما خاصا تتوافق وظيفة أجزائه وتكتسب قيمة من خلال علاقاتها مع الكل.

وبتركيز الانتباه على الجانب الانسانى الواضح في الكلام، أعنى، نظام اللغة فقد أعطى سوسير لعلمه اوحدة والمباشرة. وحتى نشر بحثه (وقد ترجم

أخيراً إلى الألمانية والاسبانية) ، فقط أولئك الذين سعدوا بعلاقات وثيقة مع
سوسيرم الذين توصلوا (عرفوا) إلى نظرياته . وبقيامنا بترجمة محاضراته هذه
إلى الإنجليزية ، آمل أن أسهم في تحقيق هدفه : وهو دراسة اللغة في ذاتها
ومن أجلها .

إلى الذين نكرموا على موتهم وجهدهم في أعداد هذه الترجمة ، أقدم تشكري
القلبية ، إلى جيرالد ديكترا Gerald Dykstra ، دانيال - يرارد Daniel
Girard ، لينوكس غري Lennox Grey ، ايلين كيتشن Aileen Kitchin ،
واندري مارتيت Andre Martinet في جامعة كولومبيا ، وإلى شارلز بازل
Charles Bazal في جامعة استيرل ، وإلى هنري فراي Henri Fr.i ، وروبرت
جودل Robert Godel وأدموند سولبرجر Edmond Solberger في جامعة
حزيف ، وإلى دوايت بولينجر Dwight Bolinger في جامعة كارولينا الجنوبية
وإلى رولن ويلز Rolon Wells في جامعة ييل Yale ، وإلى أصدقائي المخلصين
كينيث جيميميز Kenneth Jimenez ، وباول سوارت Paul Swart ، وهوج
وايتمور Hugh Whittemore . وأما بالنسبة للنقص في الترجمة فأنا مسئول
عنه وحدي .

وادي باسكين (Wade Baskin)

مقدمة الطلبة الأولى

لطالما سمعنا نعى دى سوسيرقة الأسس والمناهج التى تميز علم اللغة خلال قتره التطورية ، ولقد استمر طيلة حياته يبحث عن القوانين التى تعبر مباشرة عن أمكائه وسط هذه الهبولي (Chaos) .

ولم يكن فى مقدوره حتى سنة ١٩٠٦ م ، عندما حل محل د يوسف ويرنير Joseph Wertheimer ، فى جامعة جنيف ، أن يعرف بأفكاره التى تنبأها ورطها خلال سنين عديدة . كما أنه درس ثلاثة مساقات فى علم اللغة العام خلال السنوات سنة ١٩٠٦ م ، سنة ١٩٠٧ م ، سنة ١٩٠٩ م ، وما بين سنتي ١٩١٠ — ١٩١١ م فرض عليه جدره أن يكرس نصف وقت فصوله لتدريس تاريخ اللغات الهندوأوربية ووصفها ، مع الأخذ بعين الاعتبار أن القسم الأساسى فى موضوعه استقبل باهتمام أقل مما يستحق .

كل الذين كانوا لهم شرف الاشتراك فى معرفة مرحبته الفذة أسفروا لأنه لم يترك مؤلفاً من إنتاجه . وبعد وفاته ، تأمل أن نجد فى مخطوطاته (مسوداته) - فقد ذكرتم بأناحتها لنا Memo de son Seau - ملاحظات صحيحة وأعلى الأقل ملائمة من محاضراته العلمية الملهمة ،

وكان علينا فى البداية أن نأخذ بين ملاحظات دى سوسير الخاصة ومنه وناشئ نلازمه . لك أخصاً بشكل كبير ، لم نجد شيئاً جديداً تماماً لائقه — إنشائه بذكراته نلازمه . وعلى كل حال فقد أدت عرضها ، فقد أنفد دى سوسير ملاحظات ملاحظاته التى استخدمها فى محاضراته . وفى أدرج سكريرته وجدنا

ملاحظات قديمة له ومر بالتأكيد ليست نافذة أو عديمة الفائدة ، ولكن لا يمكن
دمجها مع مادة الفصول الثلاثة . واكتفينا كانت تعترضه صعوبات لأن واجبات
الاستاذية (العمل الجامعي) قد جعلت من المستحيل بالنسبة لنا متابعة محاضراته
الآخيرة وهذه تبصر خطورة مضيئة في سيرة حياته لأنها تشهد الأول على ظهور
بحسب عن النظام الصوقي في الهندوأوروبية الاصلية (البدائية) . علينا أن نعود
إلى الملاحظات والمذكرات التي دونت وجمعت بواسطة تلاميذه في محاضراته في
اندورات الثلاث خلال الفصل .

ويوجد تحت تصرفنا ثلاث مذكرات كاملة : بالنسبة للفصلين الأولين كتبها
بواسطة مسز لويس كايلى Messrs. Louis Caille و ليوبولد جوتيير Leopold
Gautier ، باول رجار Paul Regard ، ألبرت ريدلينجر Albert Riedlinger
أما بالنسبة لثالث . أكثرها أهمية . كتب بواسطة ألبرت سيخاي Mme. Albert
Séché et السيدة جورج ديجالير Mrs. George Degallier وفرنسيس
يوسف Francis Yaseph ونحن مدينون له م . لويس بروتش M. Louis
Brutsch بملاحظات خاصة بنقطة معينة . كل أولئك المساهمين يستحقون منا
جويل الشكر . كما أننا نرغب في تسجيل عرفاننا بالجميل العميق له م . جولس
رونجات M. Jules Rouget ، الباحث الروماني المتفوق (المشهور) الذي تمسك
بمراجعة المخطوطات قبل الطبع ، وصاحب الاقتراحات الجلية القدر . ماذا علينا
أن نفعل بهذه المواد ؟ . أولاً ، العمل التقدي ، بالنسبة لكل فصل ، ولكل تذييل
على الفصل ، علينا أن نقارن كل الاختلافات ونعيد بناء أفكار دى سرسير لنزل
هنا التردد والبهوت والتضارب في بعض الأحيان والملاحظات .

بالنسبة للفصلين الأولين نستطيع أن نعدد الخدمات التي قدمها م . رايدلينجر
أحد الطلاب الذين تأهروا فكرة الأستاذ باهتمام بالغ ، فعمله ذو قيمة كبيرة . أما

بالنسبة لفصل الثالث فإن واحداً مذهباً هو A. Sechebe قام بانجاز
تفصيلات العمل نفسه من فحص ومقارنة وتركيب للمادة . ولكن بعد ذلك ،
فإن الكلام الشئى الذى يتناقض غالباً مع الشكل الكتابى بشكل أكثر الصعوبات
وبجانب هذا فلم يكن ف. دى سوسير من أولئك الرجال الذين يقفون في مكانهم
فأفكاره تتطور في كل الاتجاهات دون أن تتناقض ذاتياً نتيجة لذلك . أن نشر
كل شئ في شكله الاصلى يعد مستحيلاً ، فالتكرار - الذى لا يمكن تجنبه أثناء الكلام
الشفوى الحر - على الشفاه ، والتداخلات والأشكال المختلفة ستظهر هذا النشر
وتعليه مظاهراً متافراً . وتحديد الكتاب في فصل واحد ، أى فصل ، سوف يحرم
القارئ من الإطلاع على المعلومات المختلفة والغنية المتوفرة في الفصلين الآخرين
والفصل الثالث لوحده ، وهو أهم الفصول الثلاثة ، لا يمكنه أن يقدم لنا احكاماً
كاملاً لنظريات ومناهج ف. دى سوسير .

أحد الاقتراحات كانت تشر بعض الفقرات أو المقاطع الأصلية الواضحة
من غير تغيير .

هذه الفكرة طرأت في البداية ، ولكن عندما اتضح أننا سنشوه أو نحرف
أفكار أستاذنا إذا قدمناها على هذه الصورة من التجزئة الذى لا تظهر قيمتها إلا
من خلال الصورة الجمعية أو الكلية .

ووصلنا إلى الجراء ولكن كما نعتقد ، إلى حل أكثر مقولية ، أن نحاول
إعادة التركيب والتأليف باستخدام الفصل الثالث كنقطة بداية والاستفادة من
كل المواد الأخرى الموضوعة تحت تصرفنا ، بالإضافة إلى مذكرات ف. دى
الحامسة كمصادر مكمل .

إن مشكلة إعادة تمثيل وإبداع فكر ف. دى سوسير ، كانت الأكثر صعوبة

لأن امانة الخلق والابحاح ، يجب أن نكرن موضوعه وعند كل نقطة كما نعمل على الوصول إلى النقطة الأساسية أو الحيوية لكل فكرة خاصة . وذلك بمحاولة معرفة الشكل المحدد في حيزه النظام الكلى . كما علينا في البداية أن نزيل الاختلافات والخصائص الشاذة أو الغريبة للكلام الشفوى ، وأن نضع الفكرة في مكانها الطبيعي من العمل ، ووضع كل جزء منها تبعاً للنظام الذى قصده المؤلف ؛ حتى ولو كان قصده - غير واضح دائماً - يحتاج إلى حذر . من هذا العمل من المهامة وإعادة التركيب ولد أو خرج هذا الكتاب الذى تقدمه - ليس من غير حذر إلى الجمهور المثقف وإلى كل الأصدقاء من القرويين .

لقد كان هدفنا أن نعمل - أكلاً عضوياً (وحدة عضوية) وذلك بعدم حذف شيء يؤثر على الإطِّلاع أو الصورة الكلية . ولكن بالنسبة للسبب الرئيسى ، فمن المحتمل أن يوجه لنا النقد من جهتين . الأولى ، سيقول النقاد : ان هذا الكل غير كامل . إن الأستاذ في تدريس لم يدع أو يطالب باختيار كل أقسام علم الفقه أو يكرس نفس الجهد لكل واحد من هذه الاختبارات ، فإنه لا يستطيع ذلك مادياً . بجانب هذا لم يكن ذلك همه الرئيسى :

وبالإنسياق مع بعض العناصر الأساسية والشخصية أينما وجدت في ثنايا البحث - والتي شككت لحة أو نسيج هذا العمل (فبركته) الذى يعتبر صعباً بقدر ما هو متروك - الذى حارل التناذر إليها ، فقط عندما تتطلب هذه الأسس تطبيقات خاصة أو عندما تتضارب بوضوح مع جوانب من جوانب النظرية التى يحاول أن ينجزها . هذا هو السبب فى أن بعض النماذج مثل علم الدلالة ، لا تلج بسهولة ونحن لا نشعر بأن هذه الثغرات تقلل من شأن البناء الكلى ان عدم وجود علم لجنة الكلام - يعتبر أمراً مؤسفاً .

هذه الدراسة ، التي قررت هل طالب الفصل الثالث ، تحتل بدون شك مكانا
مرموقا ، وعدم الاحتفاظ بهذا المقرر أمر معروف جيدا .

كل ما كان في استطاعتنا عمله من جمع الانطباعات السريعة من الملاحظات
المنظورية لهذا المشروع ووضعها في مكانها الطبيعي .

وبالمقابل ، فمن الممكن أن يقول النقاد إننا أعدنا استخلاص الحقائق محمولة
على نقاط تطورت بواسطة ف. دي سوسير والسابقين له . ليس كل شيء على
امتداد هذا البحث يعد جديدا . ولكن إذا كانت الأسس المعروفة ضرورية
لفهم الكل ، فهل ندان لأننا لم نحذفها ؟ ففصل التغيرات الصوتية ، على سبيل
المثال ، يتضمن أشياء قيلت من قبل ، ومن الممكن أن تكون قيلت بصورة
أوضح ، ولكن أحد جرائب الحقيقة هو أن هذا الجزء يحترق على تفصيلات
أساسية وقيمة ؛ وحتى أن القارئ السطحي (البسيط) سوف يرى إلى أي مدى
سيقلل حذفها من فهم الأسس التي بنى عليها ف. دي سوسير نظامه لعلم اللغة الوصفي
Static Linguistic .

نحن حذرون من مسئوليتنا أمام القراء . كما أننا حذرون من مسئوليتنا
بالنسبة للؤلؤف ، الذي من الممكن أن لايسمح لنا بتشر هذه الصفحات .

لقد تقبلنا حل المسئولية كاملة ، ونرغب في تحملها منفردين ، فهل يستطيع
القراء التمييز بين الأستاذ وشرائه ؟ وسوف تكون شاكرين لهم إذا توجهوا إلى
مهاجتنا مباشرة لأنه ليس من العدل أن تنصب العنات على رجل ذكرها
هوية علينا .

Charles Bally, Albert Schenaye

جنيف يوليو ١٩١٥

مقدمة الطبعة الثالثة :

الطبعة الثانية مثل الطبعة الأولى في الأسس ، ولكن المؤلفين أجريا بعض التعديلات الطفيفة التي صمدت لتسهيل القراءة وتوضيح بعض القاط .

Cb. B. Alb. S.

مقدمة الطبعة الثالثة :

فيما عدا تصحيحات بسيطة فإن هذه الطبعة مثل سابقتها .

Cb. B. Alb S.

س. ب. ا. س.

الفصل الأول

لمحة عن تاريخ علم اللغة

إن العلم الذي قام تطوره حول حقائق اللغة قد مر في ثلاث مراحل قبل أن يجد حقيقته وموضوعه الموحد .

المرحلة الأولى شيء يقال له التحر قد درس . وهذه الدراسة ابتدأت عند اليونانيين واستمرت بشكل رئيسي عند اللاتنيين ، وقد قامت على أسس منطقية . وكانت تنصبها الطريقة العلمية ومنفصلة عن اللغة نفسها ، وقد كان هدفها الوحيد وضع قواعد التمييز بين التراكيب الصحيحة والخاطئة ، لقد كانت دراسة معيارية بعيدة عن الملاحظة الفعلية وصورتها المصحقة .

وتلاه في الظهور لغة الالة Philology لقد ظهرت المدرسة النيلولوجية ، بدرجة لغة ، مبكرا في الاسكندرية ، ولكن استعملت وتطبيق هذا الاسم بشكل واسع يعود إلى الحركة العلمية التي بدأت على يد فريدريك أوجستوفيتش Friedrich August Wolf سنة ١٧٧٧ م والتي استمرت حتى يومنا هذا . لم تكن اللغة موضوعه الوحيد . فالتدريج علماء لغة النيلولوجيون ، الأوائل نظروهم بنسابة نحو التصحيح والشرح والتطبيق على النصوص المكتوبة . لقد قدتهم دراساتهم إلى العناية بتاريخ الأدب والتقاليد والأعراف الخ . وقد استخدموا مناهج اللغة تبحراً لأغراضهم الخاصة . وعندما بدأ الجرنه المثل

الغوية ، يكون ذلك من أجل تحقيق أغراضهم الملحة لمقارنة فصوص من فترات مختلفة مؤكدين على خصوصية لغة كل مؤلف أو لفك وتحليل وشرح مخطوطات قديمة أو لغة غامضة . وهذه الأبحاث - يهدين شك - هي التي شقت الطريق لمع اللغة التاريخية .

دراسات ريتشل Bitchell عن أطفالون تعد فعلا لغوية . ولكن النقد والفيلولوجي ، بقي مقتصرًا على نقطة واحدة : فقد تابع اللغة المكتوبة وظل عبدا لما راحل اللغة الحية . وفرق ذلك فقد ارتبطت دراساتهم مع استثناء بسيط بالآثار اليونانية واللاتينية القديمة .

وبدأت المرحلة الثالثة عندما اكتشف الباحثون أنه يمكن مقارنة اللغات بعضها مع بعض . هذا الاكتشاف يعد الأساس لفقه اللغة المقارن

" Comparative Philology "

وفي عام ١٨١٦ قام فرانز بوب Franz Bopp بعمل بحث تحت عنوان :

" u ber des conjugations System der sanskrit sprache "

قارن فيه بين السنسكريتية والألمانية واليونانية واللاتينية .. الخ .

ولم يكن بوب أول من لاحظ أو سجل تشابه هذه اللغات ، وقررها جميعا تنتمي إلى عائلة لغوية واحدة . وذلك عمل قد سبقه إليه المستشرق الشهير د. جونز الذي توفي سنة ١٩٧٤ م ولكن العبارات المتفرقة التي قدمها د. جونز ، لا تثبت أولا تقوم دليلا على أن علمة وأهمية المقارنة قد فهمت بشكل عام قبل سنة ١٨١٦ م .

بينما لا يستطيع ، بوب ، ادعاء الفضل باكتشاف صلة السنسكريتية باللغات الأوروبية والآسيوية ، ولكن أكد أو تحقق من أن مقارنة اللغات المتقاربة يمكن

أن تكون الموضوع الرئيسى لعلم مستقل. وثمّ، الضرر على لغة بواسطة له أخرى
 وقد ير صيغ وأشكال واحدة من خلال صيغ وأشكال لغة أخرى، هذا هو ما لم
 يسبقه إليه أحد. أما أن «ب» قد ابتكره له - بهذا المرحلة على الأقل -
 من غير أن يسبقه اكتشاف السنسكريتية فأمر مشكوك فيه. لقد وضع «ب»
 قواعد واسعة وثابتة لدراساته بواسطة السنسكريتية التي تمثل الشاهد الثالث
 بجانب اللاتينية واليونانية. وبالمصادفة، فقد كانت السنسكريتية بصورة
 استثنائية مناسبة تماماً للقيام بدور الموضح للقارنة. وعلى سبيل المثال، فإن
 مقارنة صيغ اللاتينية:

(genus) (genus, generis, generis, genera, generum, etc.)

والصيغ اليونانية:

(genos, geneos, genoi, genes, geneon, etc.)

لا تكشف أو توضح شيئاً. ولكن بصورة تغير عندما نضيف إلى
 السنسكريتية المطابقة لها:

(genas, genasas, genasi, genasu, genasum, etc.)

فإن لمحة واحدة تكشف لنا الاختلاف بين الصيغ اليونانية واللاتينية. وإذا قبلنا
 مؤلفاً الفرضية وهي أن genas تمثل المرحلة البدائية - وهذه الخطوة تجعل
 التفسير سهلاً - وبمدها تستنتج أن «s» يجب أن تكون قد قطعت من الصيغ
 اليونانية لأنها وقعت بين «حرفي علة» صائتين. والاستنتاج الثاني هو أن «s»
 أصبحت «r» في اللاتينية تحت نفس الظروف. لهذا فالصيغة السنسكريتية تمثل
 مفهوم الجذر نحويًا، فالوحدة (genas) محددة تماماً وثابتة. ولقد كانت اللاتينية
 واليونانية تملك نفس الصيغ مثل السنسكريتية، ولكن فقط في مراحلها المبكرة.
 هنا تعتبر السنسكريتية الموضح الدقيق لأنها حافظت على كل ال (s و s)

الهندوأوروبية . وبالطبع فقد دلت التذكيرية من جوارب أخرى في المحافظة على ملاح التمدج الأصل ، وعلى سبيل المثال ، لقد ثبت بشكل نوري النظام الصرى . ولكن بشكل عام فإن العناصر الأصلية التي تحتفظها السنسكريتية تساعد بشكل بارز في البحث — وقد سافها القدر لتوضح تقاطعاً كثيرة في دراسة اللغات الأخرى .

وهناك علماء لمة مشهورون آخرون قد أضافوا إلى انجاز دبوب : جاكوب جريم Jacob Grimm رئيس الدراسات الألمانية ، كتابه النحو الألماني Deutsche Grammatik قد نشر ما بين سنتي (١٨٢٢ م وسنة ١٨٣٦ م) ، و بوت Pott ، أناحت و درست دراساته الاستباقية Etymological مادة ذات شأن أمام اللغويين . وكون Knhn ، الذي غنيت أبحاثه بعلم اللغة والميثولوجيا المقارنة (علم الأديان المقارن) ، والباحثان الهنديان بني Benfey وأفرخت Aufrecht الخ .

وأخيراً ، ومن خلال تصورات المثليين الآخرين للدرسة ، ماكس مولر May Maller وج . كورتيوس G. Curtius ، وأوجست شليشر August Schleicher ، فانهم يستحقون اهتماماً خاصاً . لقد ساهم الثلاثة وبأشكال مختلفة في تقدم الدراسات المقارنة .

ولقد تقدمهم ماكس مولر في أبحاثه القيمة ، دروس في علم اللغة ١٨٦١ م Lessons in the science of language ، ولكن فشله كان بسبب نقص ما في الاحساس . أما كورتيوس ، ذلك الفيلولوجي المشهور بفضل كتابه Grundzuge der gieschischen Etymology, 1879 كان من الأوائل الذين قاموا بالتوفيق بين هذه اللغة المقارن وهذه اللغة الكلاسيكي .

ولقد راقب الأخير تقدم العلم الجديد بشك وحذر ، كما شككت كل مدرسة بالأخرى . وقد كان شليخز أول من حاول تدقيق النتائج من الأبحاث المنفردة .

وكتابه : (Compendium der Vergleichenden Grammatik der indogermanischen sprachen, 1816 1862).

يعد بصورة أو بأخرى تنظييا للعلم الذي أوجده « بوب » . وكتابه مع سجه الطويل في الحدة ، يمثل أكثر من غيره المخطوط المريضة . لمدرسة المقارنة ، التي تعد الفصل الأول في تاريخ علم اللغة الهندو أوروبي .

ولكن مدرسة المقارنة — التي يرجع إليها الفضل ، بدون جدال ، في فتح مجال مفيد وجديد — لم تنجح في إقامة العلم الحقيقي لعم اللغة . لقد فشلت في تلمس طبيعة موضوعها في الدراسة .

وبشكل واضح ، فإنه بدون منه المخطورة الأولية فإن العلم لا يستطيع تطوير المنهج .

إن المخطأ الأولي لعلما منه اللغة المقارن ، الفيلولوجيين ، كان أيضا مصدر كل أخطائهم الأخرى . ففي أبحاثهم (التي تناولت اللغات الهندو أوروبية فقط) ففهم لم يبالوا أنفسهم عن معنى أو فائدة مقارنتهم أو أهمية العلاقات التي اكتشفوها . لقد كان منهم مقارنوا على وجه الخصوص وليس تاريخيا .

صحيح أن المقارنة لازمة لكل من يهيد صياغة التاريخ ، ولكننا — بشكل نظري لا قومي — ننتج .

وحتىما ينظر قها . اللغة المقارن إلى تطور لغتين كما ينظر الطبيعي إلى نمو لغتين تكون النتيجة عمرة . وعلى سبيل المثال ، فإن شليخز ، الذي يعمرنا دائما

أن نبدأ من الحدود الأوروبية البدائية (الأصلية). وهكذا يبدو في الشعور وكأنها مستمرة تاريخياً، لم يتروك في القول بأن (a) و (a) اليونانيتين عدان درجتان Stefan في النظام الصوتي. وذلك لأن السنسكريتية لها نظام من التغيرات الصوتية يتحقق فيه مفهوم الدرجات.

ولقد افترض شليخر أن كل لغة عليها أن تمر بهذه الدرجات منفردة وبفلس الطريقة، تماماً مثل النباتات التي من نفس النوع، فلها تمر بنفس المراحل التطورية مستقلة عن بعضها، وانظر إلى درجة قوة ٥:٢ في (a) اليونانية ودرجة قوة (a) في (a) السنسكريتية. والحقيقة أن التغيرات في الحدود الأوروبية الأصلية قد انعكست بصير غلطة في اليونانية والسنسكريتية، من غير أن يكون هناك أي توازن ضروري بين الميزات النحوية التي تظهر في اللغة الأخرى (أنظر الصفحة ٨٥ وما بعدها).

ولقد قام المنهج المقارن - على وجه الخصوص - على مفاهيم زائفة ولا يستند على أسس حقيقية، أن هذه المفاهيم لا نستطيع بكل بساطة أن نتمسك حقائق الكلام. لقد اعتبرت اللغة عالماً مبرزاً، المملكة الطبيعية الرابعة، ولقد قدم هذا إلى مناهج من التحليل سيبت استغراباً ودعشة لدى العلوم الأخرى. ولا يستطيع أحد اليوم أن يقرأ اثني عشر سطراً ما كتب في ذلك الوقت تلك التحليلات السخيفة وتلك المصطلحات المستعملة لتبرير تلك العجافات. ولكن من وجهة النظر المنهجية، فإن أخطاء فقهاء اللغة المقارن لم تكن بدون قيمة، فأخطاء العلم الناشئ تعطى صورة بارزة عن الجهود التي بذلت بواسطة أي منهم في المراحل الأولى للبحث العلمي، وسأتهن الفرصة لأشير إلى عدد منهم في فصل آخر من هذا العرض.

وحتى حوالي سنة ١٨٧٠م بدأ الباحثون في البحث عن الأصل التي نمت من حياة اللغات ، وبعد ذلك بدأوا يدركون أن التشابه بين اللغات يعد جانباً واحداً من الظاهرة اللغوية ، لأن المقارنة ما هي إلا منهج لإعانة صياغة الحقائق . علم اللغة الصحيح ، هو الذي يح الدراسات المقارنة في مكانها الصحيح ، فأصلها يعود إلى دراسة اللغات الرومانية والجرمانية .

لقد بدأت الدراسات الرومانية على يد د ديخ ، في كتابه :

(Grammatik - der romanischen sprachen)

ما بين سنتي ١٨٢٦ - ١٨٣٨م الذي يعد الأداة الأساسية في تقريب علم اللغة من موضوعه الحقيقي . أما بالنسبة للباحثين الرومانيين فقد أعجبوا بالحالات المديدة التي لم تكن معروفة من قبل علماء الهندوأوروبية .

لقد وجهوا علمهم مباشرة إلى اللاتينية ، النموذج الأصلي للغات الرومانية ، وقد سمحت لهم النصوص الكثيرة أن يتبعوا بالتفصيل تطور اللهجات المختلفة ، هاتان الحالتان ضيقنا مجال الخدش والتخمين وأعلننا شكلاً قوياً للوضوح لكل مجتهد .

أما الباحثون الألمان فقد كانوا في حالة مشايخ ، فهم لا يستطيعون دراسة النموذج الأصلي مباشرة ، فالنصوص المتعددة مكتهم من متابعة تاريخ اللغات المشتقة من الألمانية الأصلية خلال مرحلة من عدة قرون . لقد توصل الباحثون الألمان إلى مفاهيم كاملة حقيقية أكثر مما توصل إليه الباحثون الأوائل في اللغات الهندوأوروبية ، لقد توصلوا إلى نتائج متعددة .

إن الفكرة النافذة الأولى قدمها الباحث الأمريكي دويتى Whitney ، مؤلف كتاب (1875) Life and Growth of language وبعد ذلك بقليل تشكلت

طروسة جديدة بواسطة النحويين الجدد *Jung grammatiker* التي كان كل
برادها من الألمان :

ك. برومان *K. Brugmann* وم. استوف *H. Oetoff* ، والباحثون
الألمان و. برويه *W. Braxne* ، ا. سيفرر *E. Sievers* ، ه. باول *H. Paul* .
والباحث السابق لكين *Leskien* الخ . وكانت مهمتهم في وضع نتائج الدراسات
المقارنة في منظور التاريخي ومكنا وصلوا بين الحقائق في نظامها الطبيعي . شكرا
لهم ، لم يتم طويلا النظر إلى اللغة كمعضو يتطور مستقلا ، ولكن كنتائج لفكر
الجمعي للجموعات اللغوية . ولقد تحقق الباحثون في نفس الوقت من الخطأ وعدم
الكفاية في مناهجهم قده اللغة وقده اللغة المقارن . هذا وبالرغم من الخدمات التي
قدموها ، فإن النحويين الجدد لم يوضحوا القضية كلها ، والمشكلات الرئيسية لعلم
اللغة مازالت تنتظر الحل .

الفصل الثاني

الموضوع الرئيسى وهدف علم اللغة وعلاقته مع العلوم الأخرى

الموضوع الرئيسى لىم اللغة يتضمن كل مظاهر الكلام الانسانى ، سواء أكان لأمم متخلفة أم متحضرة ، أو من اللغات المهجورة أو الكلامية أو قترات الانعطاط .

وعلى القوى فى كل فترة أن لا يأخذ بعين الاعتبار الكلام الصحيح واللغة البلاغية المستأنفة فحسب ، ولكن كل أشكال التعبير على حد سواء . وليس هذا كل شىء . فإنه لا يستطيع دائما ملاحظة الكلام مباشرة ، فعليه أن يستعين بالنصوص ، لأنه من خلالها فقط يستطيع الوصول إلى اللغات التى أملت أو امزكت زمانياً أو مكانياً .

ان هدف علم اللغة يجب أن يشبه إلى :

أ) وصف ومتابعة كل اللغات الجديرة بالملاحظة والتى تملك القدرة على استشفاف تاريخ العائلات القوية وإعادة بناء اللغة الأم لكل عائلة بقدر الامكان .

ب) تحديد القوى الثابتة والعامة المؤثرة فى كل اللغات ، واستنتاج القرائن العامة التى تعود اليها كل خصائص الظاهرة التاريخية .

ج) تحديد وتعريف نفسه .

أن علم اللغة يرتبط بقوة بالعلوم الأخرى ، يستعير من معطياتها أحيانا ، كما يزودها بالمعطيات أحيانا أخرى . ان المخطوط المميزة لا تكون واضحة دائما . على سبيل المثال ، فإن علم اللغة يجب أن يتميز بوضوح عن الاثنوبولوجيا الوصفية Ethnography وما قبل التاريخ ، لأن اللغة تستخدم لمجرد الترتيق فقط كما أنه يجب أن يفصل عن علم الاثنوبولوجيا الذي يدرس الانسان فقط، وحده من وجهة النظر الترقية أو الجنسية ، وبالنسبة للغة في حقيقة اجتماعية . ولكن هل يجب أن يندمج علم اللغة مع علم الاجتماع ؟ ما صلة القرابة بين علم اللغة وعلم النفس الإجتماعي ؟ كل شيء في اللغة هو في الأساس نفسى ، بالاضافة إلى مادتها (الميكانيكية) الآلية ، مثل التغيرات الصوتية ، وبعد هذا فعلم اللغة يزود علم النفس الاجتماعي بمعطيات قيمة ، ألا تمثل الجزء والكل من هذا البحث ؟

وهنا سأطرح كثيراً من الأسئلة المتشابهة ، ثم بعد ذلك أفسلها بشكل أوسع .

إن الروابط بين علم اللغة وعلم وظائف الأصوات سهلة الفك والتحميل . ان العلاقة تكون أحادية الجانب في حالة تقنية دراسة اللغات تماما من علم وظائف الأصوات ولكنها لن تقدم شيئا في النهاية . وعلى أي حال فانه لا يمكن المزج بين البعدين أو المجالين .

ان ما يشكل اللغة ، كما سأبيده فيما بعد ، لا يرتبط بالصفة الصوتية العلامة القويصة .

وبالنسبة للغة اللغة ، فقد رسمنا خطا : انه يتميز عن اللغة بالرغم من وجود نقاط اتصال بين العلين والخدمات المشتركة التي يؤديانها أو يعالجها .

أخيرا ، ما فائدة علم اللغة أو فيما يستعمل ؟ أناس قليلون جدا هم الذين يعتمدون

أفكار واضحة حول هذه القطة ، وإيس هذا مجال التعريف بهم . ولكنه من الواضح ، على سبيل المثال ؛ أن "تضاييا القوية تهتم كل المشتغلين بالنصوص — المؤرخين ، فقهاء اللغة ، الخ . وبموضح أكثر ، أهمية علم اللغة بالنسبة للثقافة العامة : في حياة الأفراد والجماعات ، الكلام أكثر أهمية من أى شيء آخر . يجب أن لا تفكر أو تمتد أن الاستمرار في دراسة علم اللغة امتياز يقتصر على فئة من المتخصصين — كل شخص معنى به بطريقة أو بأخرى .

ولكن — وهذه نتيجة منافضة للاهتمام المصعب على علم اللغة .

انه لا يوجد في أى حقل من حقول المعرفة مفاهيم مخيفة وبجدة ووهمية وروايات كما في اللغة . ان لهذه الأخطاء أهمية من وجهة النظر النفسية . ولكن واجب القوي وعمله هو ، فرق كل شيء آخر ، ادائها وانهاؤا بقدر ما يستطيع .

الفصل الثالث

موضوع علم اللغة

تعريف اللغة :

ما الموضوع الاساسى والمتكامل لعلم اللغة ؟ ان السؤال يتميز بالصعوبة . وسنرى بعد ذلك لماذا ، وهنا أرغب فقط في بيان وتحديد الصعوبة .

ان العلوم الاخرى قد تقدمت ، ويمكن النظر اليها من خلال وجهات نظر مختلفة ، إلا علم اللغة . ينطق بعض الأشخاص الكلمة الفرنسية « علم » ، ولكن الملاحظ السطحى سيجاول وصف الكلمة بأنها موضوع اللغة الاساسى ، ولكن الاختبار البقيق سوف يكشف بنجاح عن ثلاثة أو أربعة أشياء مختلفة ، معتدا على ما إذا أعدت الكلمة صوتا ، معبرا عن الفكرة ، أو المساوى للكلمة اللاتينية (nomme) الخ . بعيدا عنها سوف يكون الموضوع الذى يقدم وجهة النظر ، سوف تبدو وكأنها وجهة النظر التى تخلق الموضوع ، بجانب هذا ؛ اثنى يجبرنا ملنا أن طريقة واحدة من اعتبار الحقيقة في السؤال لها حق الاسبقية على الاخرى أو أنها تتفوق عليها بأى شكل . وفرق ذلك ، وبصرف النظر عن وجهة النظر التى تبينناها . فان الظاهرة القوية لما بلان متصلان . كل منها يأخذ قيمته من الآخر . على سبيل المثال :

(1) المقاطع للمنطوقة هي انطباعات سمعية تدرك بالاذن ، ولكن الاصوات

لأحمد - بدون أعضاء العلق ، والـ (n) على سبيل المثال ، تتواجد (تحدث) بفضل العلاقة القائمة بين الجانبين . انما لا نستطيع ببساطة تحويل اللغة أو اختزالها إلى صوت أو فصل الصوت عن العلق الشفوي ، وبشكل تبادلي ، لا نستطيع تحديد حركات أعضاء (الصوت) النطق من غير تأخذ في الحسبان الانطباع السمعي (أنظر ص ٢٨ وما بعدها) .

(٢) ولكن افترض أن الصوت هو أبسط شيء ، فهل يمكن أن يشكل كلاما ؟ لا ، انه فقط أداة وحدة صوتية سمعية مركبة ، تتحد بالتالي مع الفكرة لتشكيل وحدة نفسية عضوية معقدة . ولكن ذلك لا يشكل الصورة الكاملة .

(٣) الكلام له جانبان ، فردي واجتماعي ، ولا نستطيع تصور أحدهما من غير الآخر . بجانب هذا :

(٤) فالكلام يتضمن النظام الثابت والمتطور ، ففي كل لحظة يتواجد فيها قانون وتناج من الماضي . والتمييز بين النظام وتاريخه ، بين ما هو كائن وما كان ، يبدو بسيما لأول وهلة ، والشئتان مرتبطتان ببعضهما فعليا ارتباطا وثيقا حتى أننا لا نستطيع فصلهما عن بعض بسهولة . وعلينا أن نبسط السؤال وذلك بدراسة الظاهرة اللغوية من مراحليها المبكرة - إذا بدأنا - على سبيل المثال ، فهل بدراسة كلام الأطفال ؟ لا ، فبالنسبة للتعامل مع الكلام فإننا نقاد إلى الخطأ كلية ، وهو اقتراض أن مشكلة الخصائص السابقة تختلف عن مشكلة الخصائص الحالية . لقد دخلنا في حلقة مفرغة .

وعنها يمكن الانجاء فقد قربنا إلى الـ ، وأذن هل وجدنا هنا الموضوع المتكامل لـم اللغة ؟ حيثما كنا ، فنحن في مواجهة مع المأزق : فإذا ركزنا انقباضنا على جانب واحد فقط في كل مشكلة ، فذهن تتجمل خطر التمثل لنرى الثنائية التي

سبق بيانها ، ومن جهة أخرى ، إذا درسنا الكلام من وجهات نظر متعددة معا ، فإن موضوع علم اللغة سيظهر لنا وكأنه كتلة غخلطة من عناصر متغايرة وأشياء غير مترابطة . والإجراء أو النظام الآخر يفتح الباب لعلوم متعددة . علم النفس ، الانثروبولوجيا ، الجغرافيا ، قه اللغة .. الخ . متميزه عن علم اللغة ، ولكن من له حق المطالبة أو ادعاء الكلام ، في صدد المنهج الخاطيء . لعلم اللغة ، كواحد من موضوعاتها . وكأرى فإن هناك حلا واحداً للمصوبات التى مرت : من البداية علينا أن نضع قدمينا على أرض اللغة ونستعمل اللغة معيارا لكل مظاهر الكلام الأخرى . عبر كثير من الثنائيات بشكل طبيعى ، فان اللغة قادرة أن تعطى لنفسها منفردة التعريف أو التحديد المستقل وتجهز نقطة الارتكاز التى تقع الفكر (العقل) .

ولكن ما اللغة (Langue) ؟ يجب ألا يخلط بينها وبين القدرة الغوية عند الإنسان ، الكلام ، الإنسانى (Langage) ، الذى يشتر الجزء المحد ، ولهذا فهو بالأكيد الجزء الأساسى .

إنها تاج المجتمع لللكة الكلامية ونجميع التقاليد الضرورية التى أقروها الاجتماعى لتسمح للأفراد بتدريب ملكاتهم . وبالنظر إليها ككل ، فان الكلام متميز الجوانب والعناصر المتغايرة ، فهو يعطى جوانب متعددة في وقت واحد فيزيائية عضوية ونفسية . وهو يخص الجانبين الفرد والمجتمع ، ولا نستطيع أن نضعه تحت أى نوع من الحقائق الانسانية ، لاننا لا نستطيع الكشف عن توحده .

واللغة ، بالمقابل تعد مكتفية ذاتيا كما أنها أساس التصنيف . وطالما أعطينا اللغة المكان الأول بين حقائق الكلام ، فاما نقدم النظام الطبيعى داخل الكتلة التى

لا نسلم بنفسها لأي تصنيف آخر . قد يعترض شخص على ذلك الأساس التصنيفي على أساس أن استعمال الكلام قائم على ملكة طبيعية وإنما اللغة شيء مكتسب وتقليدي ، فيجب أن لا تحمل اللغة المكان الأول ، ولكن يجب أن تكون تابعة للضرورة الطبيعية .

ان نفيد ذلك الاعتراض سهل .

أولا ، لم يثبت أحد أن الكلام ، باعتباره يظهر نفسه عندما نتكلم ، طبيعي كلية ، بمعنى أن جهازنا الصوتي قد صمم كما صممت أرجلنا للشي . والفزيون بعيدون عن الاتفاق حول هذه النقطة . د فويتني Whitney ، على سبيل المثال ، الذي يعد اللغة واحدة من "قوانين الاجتماعية المتعددة" ، يعتقد أننا نستخدم الجهاز الصوتي كأداة لغة من خلال المصادقة الخالصة ، والبحث عن الملائم والمناسب ؛ كان على الإنسان أن يختار الاشارات (الایماءات) ، ويستخدم الرموز المرئية بدلا من الرموز السمعية . وبدون شك فان افترضه غير مؤكد بدليل ، فان اللغة لا تقتضيه من كل جوانبها مع القوانين الاجتماعية (انظر ص ٧٣ وما بعدها ص ٧٥ ، وما بعدها) . وقرق ذلك ، فقد ذهب دويتني ، بعيداً جداً عندما قال ان اختيارنا قد وقع على أعضاء التعلق ، فإن الإختيار قد فرضته الطبيعة بشكل أو بآخر .

ولكن لنرى الأمر بكي مصيب في النقطة الأساسية ؛ اللغة اصطلاحية ، وطبيعة العلامة الموافقة لها ليست مشكلة . ان مسألة جهاز النطق تحتل بوضوح مكانا ثانويا في مشكلة الكلام . ان تمرينا واحدا للكلام المنطوق يجب أن يؤكد هذه النتيجة . بالتطبيق على الكلام والصيغة اللاتينية articularis تعني العضو ، جزء ، أجزاء صغيرة من التتابع ، يدل النطق اما الأجزاء الصغيرة السلسلة الكلامية داخل

للقاطع أو الأجزاء الصغيرة لسلسلة الداني داخل وحدات دالة . والمطلح
gegiedarte Sprache يستعمل في المعنى الثاني في الألمانية . وباستعمالنا
لتعريف الثاني ، نستطيع القول أن ما هو طبيعي للإنسان ليس الكلام الشفوي
ولكن القدرة على تشكيل الالة وبناءها ، أعنى نظام من علامات محددة توصل أو
تتطابق مع أفكار محددة .

لقد اكتشف بروكا Broca أن ملكة الكلام تقع في الثلث الأمامي الأيسر من
تلافيف الدماغ ، ولقد استخدم اكتشافه في التأكيد على الصفة الطبيعية للكلام .
ولكننا نعلم أن نفس هذا الجزء من الدماغ هو مركز كل شيء يتعلق بعملية الكلام
ومن ضمنها الكتابة .

إن المقولات السابقة ، مجتمعة مع الملاحظات التي قدمت في حالات الحبسة
(هدم القدرة على التعلق بسهولة) المختلفة الناتجة عن أذى أصاب المواقع المركزية،
يمكن أن تدل :

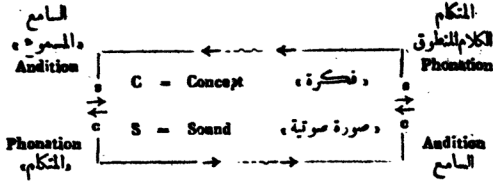
(١) على أن الاضطرابات المختلفة للكلام الشفوي متصلة بمئات الطرق . مع
تلك الموجودة في الكلام المكتوب ،

(٢) أن كل ما قد في كل حالات الحبسة أو (الأوجرافيا Ogrophie)
يضمف ملكة أو قدرة انتاج الصوت المطلوب أو كتابة العلامة المطلوبة أكثر
من قدرة استدعاء أو استحضار - وبصرف النظر عن ما ميتا - علامات النظام
المطرد للكلام بمساعدة الأداة . إن المفهوم الواضح الذي يقع تحت توظيف الأعضاء
المختلفة هناك يحدث ملكة عامة أكبر تحكم الصلادات التي تشكل الملكة الشفوية
المناسبة . وهذا يقودنا إلى نفس النتيجة السابقة . وإعطاء اللغة المكان الأول
في دراسة الكلام ؛ نستطيع أن نقدم المناقشة الأخيرة . إن القدرة على تعلق الكلمات

- سواء كانت طبيعية أولا - تمارس فقط بمساعدة الاداة المبكرة بواسطة التجميع والتجريد لاستعمالها ، ولهذا السبب ، فان القول بأن اللغة تعطي الوحدة للكلام لا يبدقولا وهميا أو خياليا .

٢ - «وضع» مكان اللغة في «تألق» الكلام :

حتى تتمكن من فصل الجزء الخاص باللغة عن الكلام ككل ، علينا أن نعتبر الحدث التردى الذى يمكن من خلاله إعادة بناء الدائرة الكلامية . ولحدث يتطلب حضور شخصين على الأقل ، وهذا هو الحد الأدنى الضرورى لا كمال الدائرة ، اقترح أن شخصين دأ ، و دب ، يتحاوران مع بعضهما . ولنفترض أن ممتاح الدائرة في دماغ دأ ، الذى تترابط فيه الحقائق الفكرية مع ما يمثلها من الأصوات اللغوية (الصور الصوتية) المستعملة في تصيبرهم . لأنكرة المعطاة لا تبدو متطابقة مع الصور الصوتية في الدماغ ، هذه ظاهرة نفسية خالصة يتبهما بالتسالى عملية (فيسيولوجية) عضوية : الدماغ ينقل الأثر أو الدافع المتطابق مع الصورة إلى الأعضاء التى تستخدم في إنتاج الصورة . ثم تنتقل الموجات الصوتية من فم دأ ، إلى أذن دب ، : عملية فيزيائية خالصة . وبعد ذلك ، تستمر العائزة فى دب ، ، ولكن النظام معكوس من الأذن إلى العقل ، الانتقال الفسيولوجى للصورة الصوتية في الدماغ ، التجميع النفسى للصورة مع الفكرة المطابقة . إذا تكلم دب بمجد ذلك فان الحدث الجديد سيبدأ - مع دماغه إلى دأ ، - تماما كما حصل فى الحدث الأول ويبر بنفس الاشكال المتتابعة ، التى سأوضحها بالمفكر الآتى :



والتحليل السابق لا يدعى فيه اكمال . وعائنا أيضا أن نزل الشهور السمعى
 الخاص ، تطابق ذلك الشهور مع الصورة الصوتية الأخيرة ، الصورة المعنوية
 للكلام المنطوق (الملفوظ) : الخ . لقد سمعت عناصر الفكرة لتكون الأساس ،
 ولكن الرسم يظهر عند النظر اليه الفارق بين الجانب الفيزيائى (المألجت الصوتية)
 والجانب الفسيولوجى المنطوق والمسموع ، والجزاء النفسية (صور الكلمة
 والافكار) . فى الحقيقة ، عائنا أن لا نفضل فى ملاحظة انفصال صورة الكلمة عن
 الصوت نفسه ، وان ذلك يكون نسبيا مثله مثل الفكرة التى يرتبط بها . والدائرة
 التى وضعناها يمكن تقسيمها إلى :

(أ) قسم خارجى يتضمن الاهتزازات الصوتية التى تنتقل من الغم إلى الاذن ،
 والقسم الداخلى الذى يتضمن كل شئ آخر .

(ب) القسم النفسى وغيره النفسى ، ويتضمن الشئى النتائج المعنوية
 (الفسيولوجية) للأعضاء الصوتية مثلها مثل الحقائق الفيزيائية التى تكون
 خارج نطاق الفرد .

(ج) القسم المعلوم والجهول : كل شئ يتوجه من مركز تداعى المعانى للكلام
 إلى أذن السامع بعد معلوما ، وكل شئ يتوجه من أذن السامع إلى مركز
 تداعى المعانى عنده بعد مجهولا .

(د) أخيرا ، كل شيء معلوم في الجزء النفسى من الدائرة بعد أداء (ارسالا) .
 (B → C) ، وكل شيء مجهول بعد تلقيا (استقبالا) (C → B) . وعليها
 أيضا أن نضيف ملكة التجميع (تداعى المعانى) والتنسيق التى نجدهما طالما
 ابتعدنا عن العلامات المفردة ، هذه الملكة تذهب الدور الأساسى فى التنظيم
 اللغوى باعتبارها نظاما (أنظر ص ١٢٢ وما بعدها) .

ولكن حتى نفهم بوضوح دور ملكة التجميع والتنسيق ، علينا أن نترك
 الجهد ، الحدث الفردى الذى هو جنين الكلام ، ونقرب الحقيقة الاجتماعية .
 عبر كل الأفراد الذين ربط الكلام بينهم ، سيظهر نوع ما من المستوى :
 سيعيدون جميعهم إنتاج — ليس تماما بالطبع ، ولكن تقريبا — نفس العلامات
 موحدة مع نفس الأفكار .

كيف يحدث البلور Crystallization الاجتماعى للغة ؟

أى أقسام الدائرة يكون مقدا أو مشوشا ؟ بالنسبة لجميع الأقسام فلها
 لا تشاؤك بالتساوى فيها . أما القسم غير النفسى فيمكن اخراجه من المنظور .
 عندما نسمع اناسا يتكلمون لغة لا نعرفها ، فالتنا نستقبل الأصوات ولكنها
 تبقى خارج إطار الحقيقة الاجتماعية لأننا لم نفهمها ، حتى ولو كان الجانب النفسى
 من الدائرة يتحمل المسئولية كاملة . فان الجانب الإدائى (الارسال) مفقود ، ان
 الأماء أو الارسال لا يكون أبدا من المجموع .

ان الأداء (الارسال) فردى دائما ، والفرد هو سيده الهائم . سأسمى
 الجانب الإدائى لتنفيذ الكلام (Parole) . من خلال أداء ووظيفة ملكات
 الاستقبال والتنسيق ، فان الانطباعات التى تدرك بشكل واحد عند الجميع تكون
 قد فرضت على أفكار المتكلمين .

كيف نستطيع تصوير الانتاج الاجتماعى بطريقة تجعل اللغة (حستة) عن
أى شيء آخر ؟ إذا استطعنا حصر مجموع صور الكلمات المخزونة في عقل كل الأفراد
فاننا نستطيع مطابقة الرابطة الاجتماعية التى شكلت اللغة انها مخزن علوم بأعضاء
من مجتمع معين عبر استعمالهم النشط للكلام ، ان النظام النحوى له وجود قوى
في كل عقل أو بصورة أدق ، في عقول مجموعة من الأفراد ، لأن اللغة ليست
موجودة بالكامل عند أى متكلم ، إن وجودها الكامل فقط داخل المجموعة . في
فصل اللغة عن الكلام (في التفریق بين اللغة والكلام) فنحن نفرق في
نفس الوقت .

١ - بين ما هو اجتماعى وما هو فردى ،

٢ - بين ما هو أساسى وما هو ثانوى وحجم المصادقة .

ليست اللغة وظيفة أو عمل للتكلم ، انها انتاج تمثله الفرد بطريقة مجهرية .
انها تتطلب التروى دائما ، وتخلها (الفكرة) فقط من أجل الوصف
والصنيف ، الذى سنتناوله فيما بعد (أنظر ص ١٢٢ وما بعدها) . أما الكلام
بالمقابل ، فهو حدث فردى . انه يعتمد و قلى من خلال الحدث ، علينا
أن نميز بين :

١ - النجيمات التى يستعمل بواسطتها التكلم قواعد اللغة ليجز عن فكره ،

٢ - والعامل الفيزيائى النفسى الذى يسمح له بتجسيد تلك النجيمات .

لاحظ أننى عرفت وحسوت الأشياء أكثر من تحديدي للكلمات ، هذه
التحديدات لاتعرض للخطر بواسطة الكلمات الغامضة نوعا ما وفى ليس لها معان
مطابقة في اللغات المختلفة . على سبيل المثال ، الكلمة الألمانية Sprache تعنى اللغة
والكلام Rede ، كذلك تطابق مع التكلم ولكنها تضيف الدلالة الخاصة

المنزلة . والكلمة اللاتينية Sermo يعبر عن الكلام والتكلم ، بينما Lingua تعني « اللغة » .. الخ .

لا يوجد كلمة تتطابق تماما مع أى من المفاهيم المحددة قبل ، لهذا جرت تحديدات الكلمات بطريقة غير منتظمة . الابتداء من الكلمات في تحديد الأشياء يعتبر اجراءاً رديئاً .

لنلخص ، هذه هي خصائص اللغة أو ميزاتها :

١ - اللغة موضوع محدد جيداً في كتلة من العناصر المتغيرة لحقائق الكلام . انه يمكن وصفها في جزء محدد من الدائرة الكلامية عندما نتجسج الصورة السمعية مع التفكير .

انها الجانب الاجتماعي للكلام ، انها خارج نطاق الفرد الذي لا يستطيع ابتكارها (خلقها) ولا تغييرها بنفسه ، انها تتواجد (تحدث) فقط بفضل نوع ما من العقد الموقع من أعضاء الجماعة . وفوق ذلك ، على الفرد أن يتخضعها حتى يتعلم أداء اللغة ، فالطفل يتمثلها تدريجياً . انها شيء متميز بحيث أن الرجل الذي حرم من استعمال الكلام يحتفظ بما زودته به لأنه يفهم العلامات الصوتية التي يسمعها .

٢ - اللغة ، لائبة الكلام ، هي شيء يمكن دراسته منفرداً . الفئات الميتة لم يتكلم بها لمدة طويلة ، ومع ذلك فإننا نستطيع بسهولة تمثل أنظمتها القوية . نستطيع أن نستغنى عن العناصر الأخرى للكلام ، في الحقيقة ، ان علم اللغة يكون ممكناً فقط إذا استبعدت العناصر الأخرى .

٣ - بينما الكلام متغير العناصر فإن اللغة كما حدثت تتجانس التكوين . انها

نظام من العلامات التي يكون توجه المعاني والصور الصوتية فيها نشئ
الاساسي والوحيد ، ويكون فيها قصبا العلامة نسيين .

٤ - اللغة حسية مادية بشكل ليس أقل من الكلام ، وهذا عامل مساعد لنا في
دراستها .

العلامات اللغوية التي هي في الأساس زمنية ، ليست مجردات ، التجمعات التي
تحمل طابع الموافقة الجمعية - والذي يجمعها مع بعضها تشكيل أو بناء اللغة -
تعد حقائق لها مكانها في العقل . بجانب هذا ، فإن العلامة اللغوية مادية ملموسة ،
ومن الممكن تحويلها إلى رموز كتابية اصطلاحية ، بينما يكون من المستحيل عليها
أن تقدم صوراً مفصلة لأحداث الكلام *actes de parole* . ان نطلق حتى أصغر
كلمة يتطلب عدداً غير محدود من التحركات العضلية التي يمكن أن تتابع وتوضع
في صيغة كتابية بصورية كبيرة .

في اللغة ، وبالمقابل ، هناك فقط الصوتية ، والآخرية يمكن ترجمتها إلى صورة
مرئية دقيقة . ولهذا إذا لم نحسن التعامل مع العدد الكبير من التحركات الضرورية
لتحقيق الصور الصوتية في الكلام ، سوف نرى أن كل صورة صوتية ليست أكثر
من مجموعة من عدد محدود من العناصر أو القويّات (الوحدات الصوتية) التي
يُمكّن بالتالي استعادتها بعده مطابقاً من الرموز المكتوبة (انظر ص ٦١
وما بعدها) .

ان الامكانية الكبيرة لوضع الأشياء التي تتعلق باللغة في صيغ كتابية تسمح
للماجم وكتب النحو أن تمثلها بدقة . لأن اللغة هي غزون للصور الصوتية ، والكتابة
هي الصيغة للمادية أو الشكل اللطوس لتلك الصور .

٥ - وضع اللغة أو مكانها في الخلق الإنساني: علم العلامات *Semiology*

إن الخصائص السابقة للغة نكشف عن ميزة أكثر أهمية . لقد اتضحت حدود اللغة عبر معطيات الكلام ، ويمكن تفسيرها داخل الظاهرة الإنسانية ، بينما لا يمكن قبل ذلك مع الكلام . لقد عرفنا أن اللغة (قانون اجتماعي) مؤسسة اجتماعية ، ولكن هناك ملامح وميزات متعددة تنصلها عن المؤسسات السياسية والقانونية .

علينا أن نبحث عن نوع جديد من الحقائق حتى نستطيع توضيح الطبيعة الخاصة للغة .

اللغة هي نظام من العلامات الذي يعبر عن الأفكار ، ولذلك فهي مشابهة لنظام الكتابة ، لأبجدية لهم ، للخطوس والمذاهب الرمزية ، لصيغ الجمالة ، للإشارات العسكرية ، الخ . ولكنها أعم من كل هذه الأنظمة . لقد أصبح ممكناً تصور ذلك العلم الذي يدرس حياة العلامات داخل المجتمع ، ولابد أن يكون جزءاً من علم للنس الاجتماعي وبالتالي من علم النفس العام ، سوف أسميه *Semiology* علم العلامات (في *Semiosis* اليونانية ، علامة) .

علم العلامات سوف يبين ما الذي يشكل العلامات ، ما القرائن التي تحكيها . ولأن العلم لم يظهر للوجود إلى الآن ، فلا أحد يستطيع القول ماذا سيكون ولكن له حق الوجود ، لقد حق أول رائد في التقدم . علم اللغة هو جزء فقط من العلم العام لعلم العلامات . إن القرائن المكتشفة بواسطة علم العلامات (السيميولوجيا) سوف تكون دلائل علم الحق ، والأخير سوف يبين بحاله المعروف جيداً داخل كتلة الحقائق الأنثروبولوجية (علم الاجناس البشري) .

إن تحديد المكان الصحيح لعلم العلامات هو من عمل أول ومن وجهات عالم النفس .

وعمل الفيزيائي أن يكتشف عما يتعلق اللغة نظرا. حاشا داخل ثكنة (الذهنيات السيميولوجية) معطيات علم اللغات. ستعود لهذا البحث فيما بعد مرة أخرى، أرغب هنا فقط في التنبيه على شيء واحد : إذا كنت قد نجحت في تحديد مكان علم اللغة بين العلوم ، فإن ذلك يعود لربطى إياه بعلم اللغات .

لماذا لم يعرف علم اللغات حتى الآن كعلم مستقل له موضوعه الخاص مثل كل العلوم الأخرى ؟

لقد كان الفيزيائيون يطوفون (حول) في حلقات : اللغة أفضل من أي شيء آخر ، تعطينا القواعد لنفهم المشكلة السيميولوجية ، ولكنه كان يجب على اللغة ، حتى تضعه في مكانه الصحيح ، أن تدرس اللغة في ذاتها ، ومنا بالنسبة للغة قلنا كانت تدرس دائما مرصلة بشيء آخر ، من وجهات نظر أخرى. وهناك قيل كل شيء المفهوم السطحي لعامة الناس : فالناس لا يعرف أكثر من النظام الاسمي للمعنى في اللغة (أنظر ص. ٦٥) . وبذلك فأني بحث في طبيعتها الحقيقية محظور .

وبعد هذا ، فهناك وجهة نظر عالم النفس ، الذي يدرس ظاهرة *mechanism* العلامة في الفرد، هذا هو أسهل منهج ولكنه لا يوصل نحو الآداء الفردي ولا يصل إلى العلامة التي تعد اجتماعية . أو حتى عندما تدرس اللغات من وجهة النظر الاجتماعية فقط فإن المميزات التي تصل اللغة بالمؤثرات الاجتماعية الأخرى — تلك التي تكون إرادية أو مقصودة بكثرة أو بقلة — قد تأكدت ، وكنتميجة ، لقد ابتعدوا عن الهدف *by-passed* والمميزات الخاصة بأنظمة علم اللغات بشكل عام وباللغة خاصة (مرفوضة تماما) تجاوزت تماما . باللبنة الخاصة للميزة العلامة — ولكن الشيء الذي يبدو أقل وضوحا من النظرة الأولى — هي بشكل ما تلك التي تعجب (تمنع) الإرادة الاجتماعية أو الفردية دائما .

باختصار، ان الخصائص التي تميز الأنظمة السيميولوجية عن جميع المؤسسات الأخرى تظهر بوضوح فقط في اللغة عندما تظهر في الأشياء التي لم تدرس بشكل كاف ، والضرورة أو القيمة المميزة لعلم السيميولوجيا لهذا السبب لم تعرف بشكل واضح .

ولكن بالنسبة لي ، فان مشكلة اللغة سيميولوجية بشكل رئيسي ، وأن كل التطورات استمدت أهميتها من تلك الحقيقة المهمة . إذا كنا سنكتشف الطبيعة الحقيقية للغة فعلينا أن نعرف الجوانب المشتركة بينها وبين جميع الأنظمة السيميولوجية ، ان القوى اللغوية التي تبدو عظيمة الأهمية لأول وهلة (على سبيل المثال ، دور الجهاز الصوتي) سوف تحظى بتقدير ثانوي فقط إذا عملت فقط على فصل اللغة عن الأنظمة الأخرى . هذا الاجراء سوف يقوم بأكثر من دمهء الموضح للمشكلة اللغوية .

بدراسة الطغرض (المذاهب) . التقاليد ، الخ ، مثل تعليمات ، قان اعتقد اننا سنلقى ضوءاً جديداً على الحقائق وبرز الحاجة لضها في علم السيميولوجيا ونفسرها بواسطة قوانينها .

الفصل الرابع

علم اللغة اللغوى وعلم اللغة الكلامى

حدد وضع علم اللغة ضمن الدراسة الكلية للكلام ، أكون قد وضعت كل علم اللغة . كل عناصر الكلام الأخرى - تلك التى تشكل الكلام - تخضع نفسها بحرية العلم الأول ، وهى بفضل هذا الخضوع أو التبعية تجد أقسام علم اللغة مكانها الطبيعى .

افترض ، على سبيل المثال ، أن إنتاج الأصوات ضرورى للكلام . فالأعضاء الصوتية تمد خارجية بالنسبة للغة مثل الأجهزة الكهربائية المستعملة فى نقل أو إرسال شفرة موديس إلى الشفرة نرسا ، والتعلق ، أعنى ، تنبذ أو أفاء الجود البصرية ، فإنها لا تختار النظام نفسه بأى شكل أن اللغة قشبه - السمعية فى أن ما نلله السمعية لا تعرض هذه الحقيقة للخطر . ان الحجة المواجهة لتفريق النطق عن اللغة يجب أن تكون التغيرات الصوتية ، والتناوبات فى الأصوات التى تحدث فى الكلام والتى تمارس تأثيراً حقيقياً على مستقبل اللغة نفسها .

هل نملك الحق فى الادعاء بأن اللغة تعيش مستقلة عن التغيرات الصوتية ؟ نعم ، لأنها تختار فقط الجور المادى للكلمات (من الكلمات) وإذا عاجزاً اللغة على أنها نظام من العلامات ، انما فقط بطريقة غير مباشرة ، عبر التغيرات المتعاقبة لتفسير أو النسخ ، ليس هناك شيء صدى فى الظاهر (أنظر ص ٨٤) .

ان تحديد أسباب التغيرات الصوتية قد يكون له أهمية ودراسة الأصوات

سيكون مفيداً بالنسبة لهذه النقطة ، ولكن ليس أى من هذه أساسياً : في علم اللغة ، كل ما نحتاج إلى عمله هو ملاحظة التحولات الصوتية وحساب تأثيراتها . إن ما قلناه من العلق ينطبق على كل أقسام الكلام ، فنشاط المتكلم يجب أن يدرس في عدد من الأبحاث أو المجالات التي ليس لها مكان في علم اللغة إلا من خلال علاقتها باللغة .

وهكذا فدراسة الكلام ثنائية (مزدوجة) : جزؤها الرئيسي — يأخذ اللغة على أنها موضوعه ، التي يعد اجتماعيا خالصا ومستقلا عن الفرد — نفسى على وجه الخصوص ، وجزؤها الثانوى — الذي يتخذ الجانب الفردى من الكلام موضوعا له ، أعنى ، التكلم ، متضمناً العلق — فيزيائى نفسى . وبدون شك فإن الموضوعين متصلان تماماً ، كل منهما يعتمد على الآخر : فاللغة ضرورية حتى يكون الكلام مفهوماً ، ويؤدى كل تأثيراته ، ولكن الكلام ضرورى لاقامة اللغة وتأسيسها ، وتاريخياً فإن حدوث الكلام يكون أولاً . كيف يأخذ المتكلم على عاتقه (كيف يعتمد المتكلم على نفسه) أن يربط الفكرة مع صورة الكلمة إذالم يسبق له مراقبة الحفظ الكلامى ؟

وفوق ذلك ، لقد تعلمنا لغتنا الأم عن طريق سماع الآخرين (الإحصات للغة الآخرين) ، وبعد خبرات طويلة فقط تستمر في عقلنا . أخيراً ، الكلام هو الذى يسبب التطور القومى : الإطباعات تتجمع من سماع الآخرين وهم يحورون هادأنا القومية . فاللغة والكلام يعتمد كل منهما على الآخر ، فالسابق هو أداة ونتاج الثانى . ولكن إعتادهما على بعضهما لا يمنع كونها شيئين متميزين بشكل مطلق . واللغة توجد على شكل كمية من الإطباعات المستمرة في عمل كل عضو من الجماعة ، كما أنها تعب المعجم الذى توزع منه نسخ . متابعة لكل فرد (أنظر ص

المصطلح الخامس

العناصر الخارجية والداخلية للغة

إن تحديدى اللغة يفترض مقدما بقضاء كل شيء بقسم خارج عضويتها أو نظامها - باختصار ، عن كل شيء معروف على أنه « علم اللغة الخارجى » . ولكن علم اللغة الخارجى يتناول اشياء كثيرة هامة - أكثر الاشياء التى تفكر فيها عندما تبدأ دراسة الكلام .

أولا - وقبل كل شيء ، تأتى كل النقاط عندما تلتقى حدود علم اللغة مع حدود علم الاعراق البشرية (Ethnology) كل العلاقات التى تربط تاريخ اللغة وتاريخ الجنس البشرى أو الحضارة .

إن التفاعل القوي بين اللغة والانثروبولوجيا الوصفية (Ethnography) يقسم ~~لأنه~~ الزوابط التى تجمع الظاهرة اللغوية تماما (أنظر ص ٧ وما بعدها) .

إن ثقافة الأمة تؤثر على لغتها ، واللغة من جهة أخرى ، عليها مسئولية كبيرة انماء الأمة . وتأتى ثانيا العلاقات بين اللغة والتاريخ السياسى . الحوادث التاريخية الكبيرة مثل الغزو الرومانى كان لها تأثير غير محدود (واسع الأثر) على مجموعة من الحقائق اللغوية .

الاستمرار ، الذى يعتبر شكلا واحدا فقط ، وهو أن المتصر يمكن أن يأخذ ،

يحدث ويجب تغييرات في تلك اللغة . وذلك بنقلها إلى بيئات مختلفة . كل أفرام الحقائق يمكن أن يستشهد بها على أنها دليل قوي . على سبيل المثال ، لقد بنيت نموذج الديمقراطية عندما ترحلت سياسياً مع الدمارك ، وبماول القرويون الآن إزالة ذلك التأثير القوي . السياسة الداخلية للحكومات لا تقل أهمية في تأثيرها على حياة اللغة ، بعض الحكومات (مثل سويسرا) تسمح بتواجد لغات متعددة ، وأخرى (مثل فرنسا) تنازل من أجل الوحدة القومية .

لأن مرحلة التقدم الحضارى تفضل أو تساعد تطور اللغات الخاصة (اللغة القانونية ، المصطلح العلمى . . الخ) .

ومما نأتى إلى النقطة الثالثة : العلاقات بين اللغة وجميع أنواع المؤسسات (الكنيسة ، المدرسة ، الخ) . كل هذه المؤسسات بالمثل مرتبطة تماماً بالتطور الأدبى للغة ، ظاهرة العامة أنها جميعاً أكثر التصاقاً وملازمة من التاريخ السياسى .

تقوم اللغة الأدبية عند كل نقطة بمراقبة الحدود التى وضعها الأدب بوضوح ، نحن بحاجة إلى دراسة أثر الصالونات ، المحكمة ، والمعاهد القومية . وفوق ذلك ، فإن اللغة الأدبية تبرز القضية المهمة للصراع بين الهجات المحلية (انظر ص ١٩٥ وما بعدها) ، كما أن واجب القارى أيضاً أن يعتبر ويبحث العلاقات المتبادلة بين لغة الكتاب واللغة العامية ، لأن كل لغة أدبية تعد تاجاً للثقافة ، وفى النهاية يفضلها عن ميدانها الطبيعى ، اللغة المتكلمة (لغة المحادثة) .

أخيراً ، كل شيء يتعلق بالإنتشار الجغرافى للغات والإثراءات اللغوية يخص

علم اللغة الخارجى أو ينتمى إليه . وبدون شك فإن الفارق أو الخلاف بين علم اللغة الداخلى والخارجى يبدو أكثر نسبية هنا ، لأن الظاهرة الجغرافية مرتبطة تماماً بوجود أى لغة ، ولكن الامتداد الجغرافى والانقسام اللهجى لا يختار عادة النظام الداخلى اللغة . يؤكد بعضهم أن الأبحاث السابقة يمكن فصلها ببساطة عن دراسة اللغة تماماً .

لقد سيطرت هذه النظرة بخاصة عندما تركز التأكيد على الحقائق . تماماً مثل النظام الداخلى للنبته فإنه مقيد بقوى خارجية (الأرض والمناخ . الخ) . ألا يعتمد النظام النحوى باستمرار على القوى الخارجية للتغير اللغوى ؟ يبدو أننا نادراً ما نستطيع تقديم تفسيرات مقننة أو كافية للمصطلحات التقنية والكلمات الدخيلة التى تكثر فى اللغة من غير الأخذ بعين الاعتبار تطورهما . هل من الممكن تمييز النمو المعصرى الطليعى اللغة عن الصيغ الصناعية ، مثل اللغة الأدبية التى تنتمى إلى الخارجى (علم اللغة الخارجى) ، وهكذا القوى غير المعاصرة ؟

اللغات المشتركة تتطور دائماً من خلال اللهجات المحلية . أعتقد أن دراسة الظاهرة اللغوية الخارجية أكثر فائدة ، ولكن أن نقول إننا لا نستطيع فهم النظام اللغوى الداخلى من غير دراسة الظاهرة الخارجية يعد خطأ .

خذ على سبيل المثال استعارة الكلمات الأجنبية . نلاحظ فى البداية أن الافتراض ليس قوة مطردة أو متواصلة فى حياة اللغة فى بعض الوديان المنعزلة توجد لهجات لم تأخذ أبداً أى مصطلح (صناعى) من الخارج . فهل علينا أن نقول ، ن مثل هذه اللغات خارجة عن حالات الكلام الطليعى وأنها تتطلب دراسة عجيبة الشكل teratological بقدر رفضها لعملية الامتزاج ؟ بقى شيء مهم ، أن الكلمة الدخيلة (المقترضة) لا تحسب على أنها دخيلة عندما تدرس

داخل النظام ، ولكنها تبقى فقط من خلال علاقتها وتوافقها مع الكلمات المراقبة لها مثل أى علامة أصلية .

المعلومات عن الظروف التي تعزى إلى التطور القوي ، الكلام بشكل عام ، ليست لازمة أو أساسية أبداً . لأن بعض اللغات - على سبيل المثال ، الزندية والسلافية القديمة - حتى هرية المتكلمين الأصليين غير معروفة ، ولكن نقص مثل هذه المعلومات لا يمنعنا بأى شكل من دراسة هذه اللغات داخلياً أو بشكل ذاتي ، ومعرفة التحولات التي خضعت لها . على أى حال ، فإن التفصيل بين وجهتي النظر يعد الزامياً ، وبقدر فصلها عن بعض بقدر ما يكون ذلك أفضل . إن أفضل دليل الحاجة إلى التوصل بين وجهتي النظر هو أن كلا منها يتكرر منها مبراً . إن علم اللغة الخارجي يستطيع أن يضيف تفصيلاً إلى تفصيل دون أن يحكم عليه في صوارة من النظام . كل كاتب ، على سبيل المثال ، سوف يجمع الحقائق المناسبة من وجهة نظره حول إنتشار الآلة تبعاً لأقليمها . فإذا بحث عن القوي التي أبدعت اللغة الأدبية بجانب اللهجات المحلية ، فإنه يستطيع إستعمال قائمة بسيطة دائماً . وإذا كان يرتب الحقائق بشكل قل أو كثير تنظيمياً ، فإنه سيعمل هذا بمجرد البحث عن الوضوح . في علم اللغة الداخلي فإن الصوارة تختلف قليلاً . سوف لا يقوم بأى ترتيب أو تنظيم . اللغة نظام لها ترتيبها الخاص بها .

مقارنتها مع المنطريج سوف يوضح القطة . في المنطريج ، ما هو خارجي يمكن عزله نسبياً ببساطة عما هو داخلي . حقيقة إنتقال اللعبة من فارس (إيران) إلى أوديا يعد خارجياً ، مقابل ذلك ، كل شيء

يدخل في نظامها وقواعدها بعد داخلها . إذا استخدمت رجال الشوارع من عاج بدل رجال من خشب ، فإن التغيير لا يؤثر على النظام ، ولكن إذا زدت أو أنقصت عدد رجال الشوارع ، فإن هذا التغيير يكون له تأثير عميق على . نجر ، العبة .

ولابد دائما من التمييز بين ما هو خارجي وما هو داخلي ، في كل مثال يمكن أن تحدد طبيعة الظاهرة بتطبيق هذه القاعدة : كل شئ يغير النظام بأى شكل بعد داخلها .

النمیل الی کتابی للغة

05

واحد و تمثيل الأول (وجود الكتابة من أجل تمثيل اللغة) . ان موضوع اللغة ليس الصيغ الكلامية والكتابة للكلمات ، ان الصيغ المتكلمة وحدها تشكل الموضوع . ولكن الكلمة المتكلمة مفيدة بشكل أساسي بصورتها الكتابية حتى أن الصورة الكتابية تسمى لاغتمساب الدور الرئيسي . حتى أن الناس يطون أهمية أكبر لصورة الكتابة للعلامة الصوتية من العلامة نفسها .

خوفاً مماثل أن يستقد أنه يمكن معرفة شخص ما عن طريق صورته أكثر من مفاصله مباشرة . هذا الوم ، الذي يتواجد دائماً ، قد انعكس على كثير من المفاهيم التي يناقش الناس حولها عادة على موضوع اللغة . خذ المفهوم الذي يقول بأن اللغة تنقر بسرعة أكبر عندما لا توجد الكتابة (عندما لا تكون هناك كتابة) . لا شيء يمكنه الابتعاد عن الحقيقة . من الممكن أن تعوق الكتابة عملية التغيير تحت ظروف معينة ، ولكن غيابها لا يعرض وجود اللغة للخطر بأي شكل . ان أقدم النصوص المكتوبة من اللغة اللتوانية Lithuanian ، التي مازالت متكلمة في شرق بروسيا وفي جزء من روسيا ، تحمل تاريخ سنة ١٥٤٠ ، ولكن لغة هذه الفترة المتأخرة تعطي صورة أكثر صدقاً الهندوأوروبية الأصلية مما تعطيه اللاتينية سنة ٢ قبل الميلاد ، بهذا المثال يكفي لبيان مدى استقلال اللغات عن الكتابة .

لقد عاشت بعض الحقائق المنوية البسيطة جداً من غير مساعدة الكتابة . خلال جميع مرحلة اللغة الألمانية النحوية القديمة ، كان الناس يكتبون totum, partem, totum, partem ، وقد ظهرت الصيغ totum, partem, totum, partem ، ولكن stagen بقيت كما هي .

كيف تأمل الاختلاف ؟ عندما ظهر التغيير العلى ، (umlaut) ، فوق حرف الة في الألمانية) ، كانت توجد هناك ، ʏ ، في انقطاع التال .

اكتشفت الألمانية القديمة على الصيغ *daupyan. fulyan* وكذلك *stautan* . في البداية المبكرة للرحلة الأدبية (حوالي ٨٠٠) أصبح حرف *y* ، ضعيفا حتى لم يبد له أثر في الكتابة لمدة ثلاثة قرون ، ولا يزال أثر خفيف متبقيا في الصيغة الكلامية ، ولكن الأمر العجيب عرودة ظهورها على شكل تغير على *umiant* ، حوالي سنة ١١٨٠ م ١ .

بدون مساعدة الكتابة ، اختلاف طفيف في النطق انتقل على نحو دقيق . وهكذا فالغة لها تغايل شفوية ثابتة ومحددة مستقلة عن الكتابة ، ولكن تأخير الصيغة المكتوبة تحجب رؤيتنا هذه .

لقد خلط اللغويون الأوائل بين اللغة والكتابة ، كما فعل أصحاب الدراسات الإنسانية قبلهم . حتى أن «بوب» فشل في التفريق بين الحروف والأصوات . فإن أعماله تعطي انطباعا بأن اللغة وأبجديتها شيان متلازمان . وقد وقع تلاميذه الحاليون في نفس الخدعة ، الصيغة الكتابية *th* ، (الاحتكاك *b*) جعلت جریم *Grimm* ، يعتقد ليس فقط ، أن *th* ، صوت ثنائي ولكنها أيضا انفجارية مهموسة *spirat d oclusius* ، ونجا لذلك فقد خصص لها مكانا مميزاً في قانونه عن تغير الأصوات الساكنة (الصوامت) أو *Lautverschieden g* (أنظر ص ١٤٤) لا يزال الباحثون يحطون بين اللغة والكتابة . جليستون دي شامبس *Gaston de schamps* ، قال إن برثلوت *Perthelot* قد حي الفرنسية من التدهير لأنه عارض اصلاح الهجاء ١ . ولكن كيف يمكن بيان أثر الكتابة ؟

(١) أولا ، الشكل الكتابي قد طبع في أذهاننا وكأنه شيء مستمر وثابت ، وهو أكثر ملائمة من الصوت للحفاظ على وحدة اللغة عبر الزمن . وهكذا ،

قد ابتكرت وحدة زائفة تماماً ، إن الرابط النحاسي للكتابة تعد ملاحظته أو الإساءة به أكثر سهولة من الرابط الحقيقي ، الرابط الصوتي .

٢) يدبر غالبية الناس إقباها كبيراً للإطباعات المرئية ببساطة لأنها أكثر ثباتاً ووضوحاً من الإطباعات السمعية ، ولهذا فهم يفضلون الأول . إن الصورة الكتابية تعمل على فرض نفسها عليهم على حساب الصوت .

٣) اللغة الأدبية تجمع على أن الكتابة لا تستحق الأهمية . فهي معاجمها وقرائنها في المدرسة ، يتعلمها لاطفال عن طريق الكتب ، اللغة محكومة بشكل واضح بنظام ، يتألف هذا النظام من مجموعة مكتوبة من قواعد دقيقة لاستعمال الإملاء Orthography ولهذا تنطب الكتابة أهمية رئيسية .

النتيجة هي أن الناس ينسون أنهم تعلموا الكلام قبل أن يتعلموا الكتابة ، والتابع أو النتيجة الطبيعية معكوسة .

٤) أخيراً ، عندما لا يكون هناك توافق بين اللغة والإملاء ، فإن اجتماع الخلاف يكون صعباً على كل شخص باستثناء القوي ، وإذا لم يقدم حلاً للمشكلة ، فإن الشكل الكتابي هو الذي يفوز حتماً ، لأن أي حل مدعوم بها يكون سهلاً ، ولهذا فالكتابة تحمل أهمية لا تستحقها .

٢ - أنظمة الكتابة :

هناك نظامان فقط للكتابة :

١) إن كل كلمة في نظام الكتابة التصويرية Heographie ، مثله بعلامة واحدة غير مرتبطة بأصوات الكلمة نفسها . وكل علامة مكتوبة (تمثل كل الكلمة) (تحديد الكلمة كاملة) وبالتالي ، نعبّر عن الفكرة التي تحملها الكلمة .

ان النموذج الكلاسيكي لنظام الكتابة التصويرية هو اللغة الصينية .

٢) النظام العام المعروف بالنظام الصوتي Phonetic يحاول توليد وإيجاد تابع من الاصوات التي تشكل الكلمة . تكرر الانظمة الهوائية في بعض الاحيان مقطعية ، وأحيانا أخرى أبجدية لحروف هجائية ، أعنى ، قائمة على عناصر لا يمكن إختزالها مستعملة في الكلام . علامة على ذلك . فان أنظمة الكتابة التصويرية تصبح بشكل مطلق مزيجا عندما تنفذ بعض هذه الأمور قيمتها الالامية وتمييز رموزا لاصوات منفردة . ان مقولة ان الكلمة المكتوبة تتجه لتحل محل الكلمة المنطوقة في قولنا (فكرنا) هي صحيحة في كلا نظامي الكتابة ، ولكن هذا الانجاز يكون أكثر قوة في نظام الكتابة التصويرية . بالنسبة للصينيين ، فان الصورة الكتابية والكلمة المنطوقة يمدان رمزان اسكرة واحدة ، والكتابة بالنسبة فهم تعد لغة ثانية ، وإذا كان هناك كلمتان لهما نفس الصورة الصوتية مستعملة ان في المحادثة في الممكن أن يلجأ للكتابة حتى يوضح فكرته . ولكن البديل العقل للكلمة المنطوقة (توجد منه نتيج المرجعة) لا توجد فيه التبعات المرجعة التي توجد في النظام الصوتي ، لأن البديل مطلق ، نفس الرمز الكتابي يصلح لتمثيل الكلمات في اللهجات الصينية المختلفة .

سأحد البحث بالنظام الصوتي ، وبخاصة لما يعمل اليوم ، النظام الذي نشأ من الابجدية اليونانية .

عندما اشكرت الابجدية الصوتية — ما لم تستمر وتشتهر بقااضاتها — لأول مرة قدمت تمثيلا عقليا جيسدا لله . فيما يتعلق بالمتاق ، فان اليونانية جديدة بالملاحظة أو التقدير (أنظر ص ٦٤) ولكن علاقة التاسق والتأغم بين الكتابة والتلفظ ليست نهائية . لماذا لا يبد من اختبار هذا السؤال أو التأكد منه .

٤ - أساليب التعارض بين الكتابة والنطق :

سوف أذكر أم الأسباب من بين الأسباب العديدة لعدم التوافق بين الكتابة والنطق .

أولاً : أن اللغة تتطور باستمرار ، بينما تميل اللغة إلى الإستقرار والثبات .
النتيجة التي وصلت إليها هذه النقطة هي أن اللغة لم تتطابق طويلاً مع ما هو
منترض أن تسجله .

إن المخطوطات أو الكتابات التي تكون صحيحة ودقيقة في فترة معينة تبدو
سخيفة بعد قرن . لأن الناس مع الزمن يمكن أن يغيروا الرموز الكتابية لتطابق
التغيرات النطقية ، ثم يجهرون المحاولة . وقد حدث هذا في الفرنسية في حالة
: Oï :

الشكال الكتابية	الصورة النطقية	
rei, Loi	1 rri, Lei	القرن الحادي عشر
rod, Loi	2 rei, Loi	القرن الثالث عشر
rei, Loi	3 roe, Loe	القرن الرابع عشر
rei, Loi	4 rwa, Lwa	القرن التاسع عشر

كما نرى قد سجلت التغيرات النطقية حتى الفترة الثانية ، فإن كل خطوة في
تأريخ اللغة كانت متلائمة مع خطوة مماثلة لها في تأريخ الكتابة الكلمات بقيت
بدون تغيير بينما إستمر التطور اللغوي ، من تلك اللحظة بدأ التعارض بين اللغة
وإعلامها (طريقة كتابتها) يزداد حدة . أخيراً ، إن محاولة ربط المصطلحات
المتعارضة قد انعكست على النظام الكتابي نفسه : فإن التجمع « Oï » ، يتطلب

قيمة لا تنسب إلى O ، أو i ، هذه الهاذج يمكن أن تزيد الغرض أو أن تتكاثر بشكل غير محدود على سبيل المثال ، لماذا يترجم على الفرنسيين أن يكتبوا mais ، لكن ، و fait حقيقة ، بينما النطق ما تان الكلمتان fe & me ، ولماذا تحمل C ، غالبا قيمة S ، & .

الجواب على هذا أن الفرنسية احتفظت بالصور الهجائية المهجورة . التهجئة دائما تتخلط أو تنقر خلف النطق . L ، الفرنسية تميزت اليوم إلى Y ، ، يقول المتكلمون eveyer, moneyer ، تماما مثل ما يقولون و ينطق nettoyer و essuyer ، ولكن الصيغ الكتابية لهاتين الكلمتين لا تزال و يتخلى moniller و و يرقط eviller ، .

سبب آخر للتعارض بين تهجئة والنطق هو هذا : إذا استعيرت الالمانية من لغة أخرى فقد لا تتلاءم مواردها أو نروتها مع الوظيفة الجديدة ، فتواجه الذريعة (١) (على سبيل المثال ، إستعمال حرفين للتعبير عن صوت واحد) . خذ مثلا ، ه ، هذا الصوت الانساني الاحتكاكي المهموس في اللغة الالمانية . فلما لم يحسن في اللاتينية علامة تمثل هذا الصوت فقد استعملوا th ، & قد حاول شاربريك chilperic الملك اللومروفي (٢) أن يضيف رمزا خاصا لهذا الصوت إلى الالمانية اللاتينية ، ولكن محاولته لم تجح ولاقت th القبول . كل في الالمانية خلال العصور الوسطى - الحرف للثقل ، ه ، (كما في Sed)

(١) الذريعة : الحجة لحدوث التعارض بين التهجئة والنطق لكي يواتمرا بين الهجاء المستعار وأساسه في النطق .

(٢) الأسرة الفرنجية أو الفرنكية حكمت بلاد الغال وألمانيا ما بين سنة ٥٠٠ هـ -

والحرف المفتوح « e » ، (كان Lead) ، ولما فشلت الأبجدية في وضع رموز مميزة للصوتين ظهرت أو ابتكرت الصورتين المجانبتين « eed and lead » ، تستعمل الفرنسية الرمز الثاني « ch » ، لتمثيل الـ « s » ، الخفيفة أو المهموسة ، ألخ . كما يساعد الاشتقاق على توسيع الفجوة بين التهجئة والنطق . وله قوة خاصة خلال بعض الفقرات (على سبيل المثال ، صسر التهجئة) . وكذلك الاشتقاق الزائف غالباً ما يفرض نفسه على تهجئة الكلمة : لقد أقحم حرف « d » ، في الكلمة الفرنسية « وزن » ، وكان الكلمة مشتقة من الكلمة اللاتينية « pounds » ، و « poids » مشتقة فعلياً من « pensum » ، وإذا كان تطبيق هذا الأساس ضياعاً للصحة قليلة ، فإن تهجئة الكلمات تبعاً لاشتقاقها فكرة عاطفة . الأسباب الأخرى للتعارض ليست في مثل هذا الوضع ، بعض الغرائب أو التناقض لا يمكن تبريرها حتى على الأسس الاشتقاقية . لماذا تستعمل « then » بدلاً من « tun » في الألمانية ؟ لقد ذكرت الـ « h » ، لتمثل المهمرس الذي يتبع الصامت الابتدائي ، لكنه يجب أن يخاف أننا يحدث أو يظهر صوت مهموس ، وهناك كثير من الكلمات المشابهة لم تكتب أبداً فيها الـ « h » (Tugend, Tish, etc) .

• نتائج التعارض :

إذا أردنا وصف وتصنيف التباينات الذاتية للكتابة فإنه سيطول الأمر . هناك جهود بايذ وموتلك لكثرة من الرموز التي تمثل أو تعبر عن صوت واحد . بالنسبة لـ « z » الفرنسية تستعمل « g, ge » ، (الثنائيات « gear » ويجمع « gears » وجيل « zoll ») وبالنسبة لـ « z » تستعمل اللاتين « x and s » ، وبالنسبة لـ « c, c, t » (ميال للقبول « acquiescent ») و (قبول « acquiesce ») و (أمة « nation ») و (عشرة « dix ») « x » وبالنسبة لـ « c » فإنها تستعمل « c, qu, k, ch, cc, cqu »

، يكتب *acquiesce* ، وبالمقابل ، رمز واحد يمثل أو يبرهن قيم متعددة :
 بالنسبة لـ *e* تمثل *la* ، *s* ، *وال* *g* تمثل *g and x* الخ . التهجئات غير
 المباشرة جدية باعتبارنا أيضا . لا يوجد صامتان في *setter, taller* الخ ،
 تستعمل الألمانية *tt, ll* الخ . لمجرد الدلالة على أن حرف الة السابق مفتوح
 وقصير . ويسبب انحراف أو اضطراب مماثل تصنيف الانجليزية الساكن النهائي
 • لتعليل صوت الة السابق : *made, mad* فصرت *al* • الذى يفضل عادة
 المقطع السابق (الاول) ، يخلق مقطعا ثانيا بالنسبة للمين . والصور الهجائية غير
 المنطقية لا تزال تمثل شيئا في اللغة ، ولكن الاخرى ليس لها وجه ولا سبب .
 لا يوجد في الفرنسية صامتان باستثناء صيغ الاستقبال القديمة :

etc. و ساركض courrai ، و سأموت mourrai

بينما يكثر وجود الصامتين في املاء *sottise* (orthography) الة :

etc. و يقاس souffrir ، و جنون و غباء ، و بالتأكيد bourru

إن الكتابة تذبذب مع الزمن لكننا غير ثابتة وفي صراع مستمر من أجل
 الاضطراب والانتظام ، والنتيجة هو قلب الصور الكتابية (صور الاملاء) التي
 تنشأ من محاولات تسجيل الأصوات في فقرات مختلفة . نخذ الالفاظ الآتية في
 الألمانية الفصحى القديمة :

ertha, ordha, erda, or thri, dhri

ترى أن *eb, dh, d* تمثل نفس العناصر الصوتية . ولكن أى عنصر ؟
 ولكن الكتابة لا تقدم الجواب . فإن التقيد الذى يظهر هو هذا : مواجعة تهجيتين
 لنفس الكلمة ، فانا لانستطيع أن نؤكد أو نقرر أيا من التطقين هو الممثل
 حقيقة .

نفترض أن نعصر الهجاء المجاورة تقدم الصورة الكتابية « as » ،
 الكلمة في إحدى الهجاء و *aerha* نفس الكلمة في لهجة أخرى ، إذا كان الصوت
 واحداً فإن النسخ المحلية (الكتابات) تشير إلى وجود تطلب في الصور الكتابية
 (تطلب إملائي) ، وإذا لم يكن الصوت واحداً ، فإن الاختلاف يكون صوتياً
 ولهجياً ، كما في الصيغ اليونانية *Paizo, paizdo, paiddo* أو أن قترتين متعاقبتين
 تشابكتا أو تناخلتا . الصيغ الإسبانية *hwat, hwrol, etc* التي حل
 بدلا منها أخيراً *what, wheel* الخ . فهل هذا يشير إلى تغير كتابي أو إلى تغير
 صوتي ؟ .

يتخصص البحث السابق فيما يلي : الكتابة تعجب الغموض لغة ، إنها لا توضح
 اللغة ، ولكنها تدرها وتجهها غامضة . تلك الحقيقة تبينها بشكل واضح الصورة
 الكتابية (تهجئة) الكلمة الفرنسية « طائر » ، *Oiseau* ، أن رمزها الكتابي لا يشير
 إلى صوت متكلم واحد منها *wazo* . لقد فشلت الكتابة هنا في تسجيل أي جزء
 من صورة اللغة . ونتيجة أخرى هي أن (أقل ما تمثله الكتابة) ما هو مفروض
 أن تقدمه وهو الإتجاه بقوة الاستعمال وكأنها أصبحت قواعد وأسس . لم يقصر
 التحويون أبداً في الإلتفات إلى الصيغ المكتوبة . لقد فسر الإتجاه أو الهدف
 ببساطة نفسياً ، ولكن نتائجهم مزعجة . إن الاستعمال الحر للكلمتين والنطق
prononciation والتلفظ *pronounce* ، يبين إساءة الاستعمال ويناقض حقيقة
 القراءة الشرعية بين الكتابة واللغة .

إن كل من يقول إن حرفاً ما لا بد من نطقه بشكل محدد ، يكون قد أخطأ
 الصورة الكتابية للصوت بالنسبة للصوت نفسه . بالنسبة لـ *oi* الفرنسية حتى
 تنطق *wa* ، لا بد من أن توجد هذه التهجئة مستقلة ، عادة *wa* ، تكب *oi* .

انه من الخطأ أن ننسب الشذوذ والفرابة إلى العلق الاستثنائي لـ *o* راء *i* ، لأن هذا يتضمن أن اللغة تعتمد على الصيغة المكتوبة أو الشكل الكتابي ، وأن الحريات أو تحديد ما يمكن أن تستخدم في الكتابة . وكان الرموز الكتابية هي المعيار . إن المفاهيم الزائفة حول القرابة بين الصوت والرموز الكتابية تظهر حتى في القواعد الصوتية ، كما في حالة لـ *h* ، الفرنسية . إن بعض الكلمات التي تبدأ بحرف *h* غير مهموس تكتب مع *h* ، من خلال تذكر صيغها اللاتينية : *homme* « رجل » ، (سابقاً *Ome*) ؛ *homo* اللاتينية . ولكن في الكلمات ذات الأصل الألماني فإن لـ *h* الأولية (الابتدائية) عادة ما تطلق : *honte* ، خجل ، و *harc* ، ديسح ، و *hache* ، فأس صغيرة .

إن الكلمات الألمانية الأصل — طالما استعمل الجنس — تسمى القوانين التي تحكم الصوامع الابتدائية ، قل المتكلمين *due hatches* ، فأسان صغيران ، و *Leherang* ، السماع ، والكلمات الأخرى تخضع للقوانين التي تحكم الصوامع الابتدائية ، قول المتكلمين *due - x - omes* رجلان ، *L'omme* الرجل ، . إن القاعدة بالنسبة لتلك الفترة ، الحذف والزيادة لا يحدثان قبل *h* « المهموسة » كانت صحيحة . ولكن هذه المقولة لا معنى لها في أيامنا هذه . إن *h* المهموسة لا تبقى طويلة حتى تطبق الصفة مغ شيء لا يكون صوتاً (صوتياً) ولكنه يمنع الحذف والزيادة .

لقد دخلنا ثانية في حلقة مفرغة ، والـ *h* تشكل نتيجة زائفة الكتابة .

لقد تمهد نطق الكلمة ليس عن طريق دمجها ، ولكن بواسطة تاريخها . إن شكل الكلمة أو صيغتها في لحظة محددة يمثل لحظة في تطورها الاجباري . وتحكم تطورها قوانين دقيقة . وكل خطوة مؤكدة ومحددة بخطوة ساجدة لها . وعليها أن

نأخذ في الاعتبار الفصحى الوحيد الذى غالبا ما يبنى : تطور الكلمة ، اشتقاقها .
 ان اسم مدينة Auch هو *os* في الكتابة العصرية ، وهى الكلمة الوحيدة في الفرنسية
 التى تمثل فيها ال *ch* النهائية الـ *s* . . ولكننا لا نوضح شيئا عندما نقول
 ان *ch* النهائية تنطق *S* فقط في لغة Auch . والسؤال الوحيد الذى يهمنى
 هو هنا : كيف تحولت اللفظة اللاتينية *Auscii* إلى *OS* ، ؟ الاملاء ليس
 بها . فهل يجب نطق اللفظة الفرنسية *gageure* « رهان » مع *O* ، أو *U* ، ؟
 يقول بعض المتكلمين : *gæzör* ، وبالنسبة لـ *heure* ساعة « تنطق *or* » .
 ويقول آخرون : لا أنها *gæzör* لأن *ge* ، تساوى *y* ، كما فى *geôle* ،
 « السجن » ، المأزنة (تافه) لا تدل على شيء . البحث الحقيقى لإشتقاق : لقد
 صيغت *gageure* من *gager* « يستحق » ، يكسب ، تماما مثل *tourner*
 شكل « قد صيغت من *tourner* « يدور » ، وصيغة *gæzur* فقط لها تبرير ،
 فإن *gæzör* تعود لمجرد الطبيعة الاتباسية للكتابة . ولكن طغيان الكتابة
 يتزايد بقرصنة على الجواهر ، ان التهجئة (الصورة الكتابية) تؤثر في اللفظ
 ومحورها . وهذا يحدث في اللغات الأدبية الفصحى (اراقية) التى تلعب فيها
 النصوص المكتوبة دورا مهما . وهكذا تعود الصور المرئية إلى النطق الخاطىء .
 تمثل هذه الأخطاء مرضية فعلا . ان التارين المهجائية تسبب الخطأ في نطق كثير
 من الكلمات الفرنسية . على سبيل المثال ، هناك صورتان « جانيثان لقب *lefevre*
 (من اللاتينية *faber* « شعبية وبسيطة » ، والاخرى تعليمية واشتقاقية :
Lefevre and *lefevre* . لأن الـ *v* والـ *u* لم يفرق بينهما في النظام القديم
 للكتابة ، فقد كانت *lefevre* تقرأ *lefebure* مع الـ *u* ، التى لم تتواجد
 فعليا والـ *u* التى كانت نتيجة الغموض والالتباس . وآآن فان الصيغة الأخيرة

هي المذبذبة فعليا . ان الاخطاء التي تتردد نتيجة من المحتمل أن يكون مألوفا
أكثر كلما تطاول الزمن ، كما أنه من الممكن أن يزداد عدد الحروف التي ينطقها
المتكلمون . إن بعض البارسيين ينطقون الآن الـ *Sept femmes* في الكلمة
سبع نساء . ولقد توقع دارمستير Dermateter اليوم الذي ينطق فيه الحرفان
الاخيران في اللفظ *vingt* عشرون ، انه خطأ أو شذوذ املائي . بعض
التشويجات الصوتية تنحصر الفة ولكنها لم تنشأ من وظيفتها الطبيعية وانما تعود
إلى تأنيد عارجي . وعلى علم اللغة أن بعضها في جزء خاص للملاحظة : انها
حالات فريية .

الفصل السابع

علم الأصوات اللغوية

(علم وظائف الأصوات Phonology)

١ - تعريف :

إن الذي يحرم نفسه متعمداً من دقة ملاحظة صورة الكلمة المكتوبة يعرض نفسه لخطر ادراك الكتل غير الطيبة والمشوكة فقط . إن اقضاء الشكل المكتوب يشبه حرمان السامع المبتدىء من حزام النجاة . سيكون من الأفضل استبدال ما هو طبيعي بما هو صناعي ، ولكن هذا مستحيل قبل أن ندرس أولاً أصوات اللغة ، والأصوات معزولة عن رموزها الكتابية ليست إلا مفاهيم مبهمّة ، والدعامة التي تزودنا بها الكتابة - تلك المعضلة - لا تزال هي الأفضل . الفريزون الأوائل الذين لم يعرفوا شيئاً عن الوظائف المعنوية للأصوات المخطوكة ، كانوا غفويين بافتراض . بالنسبة لي ، تعد الخطوة الأولى في اتجاه الحقيقة لأن دراسة الأصوات أنفسها تقدم الدعامة المطلوبة . لقد رأى الفريزون المحدثون أخيراً الضوء . لقد بدأت انتابرة أو التعقب لنتائج أبحاثهم الخاصة بواسطة الآخرين (علماء النفس ، الباحثين في الأناشيد ، الخ) ، لقد قدموا الفريزون علماً مباعداً محرراً من الكلمة المكتوبة .

إن فيسيولوجية الأصوات (في الألمانية Laut- or sprach physiologie)

يقال له مالب الصوتيات phonetics (في الفرنسية phonétique ، وفي الألمانية phonetik) ، ويبدو لي أن هذا الاسم ليس ملائماً . وسأتمعمل بدلاً منه علم الأصوات phonology ، لأن الصوتيات phonetics تعنى أربا - ويجب أن تستمر في دلالتها - دراسة التطورات الصوتية . ويجب عدم الجمع بين ميدانين متميزين بشكل مطلق تحت نفس الاسم فالصوتيات phonetics علم تاريخي ، إنه يحلل الأحداث والتغيرات ويتحرك عبر الزمن . ولكن الأصوات phonology خارج الزمن ، لأن أداة النطق لا تتغير أبداً . فالدراستان متبيزتان أو مختلفتان . ولكنها ليستا متنافستين . فالصوتيات هي الجزء الأساسي لعلم اللغة ، على الأصوات - هذا يحل إعادة - يعد فقط ميداناً مساعداً ويخسر الكلام على وجه الخصوص . (أنظر ص ١٧ وما بعدها) ان ما نستطيع أن تقدمه التحركات أو التغيرات الصوتية على وجه الضبط لولم توجد اللغة يعد غير واضح ، ولكنها لا تهيئ لغة ؛ وهكذا بعد ما يتناكل حركات الجهاز الصوتي اللازمة لاتجاج أى انطباع سمعي فالتنا لم نوضح بأى شكل مشكلة اللغة . انها نظام قائم على التناقض العقلي للانطباعات السمعية ، تماماً مثل النسيج الذي يكون من عمل في ناتج من التناقضات ، المرئية لحيوط من ألوان مختلفة ، والتي المهم في التحليل هو دور التناقضات وليس الطريقة التي حصل على الألوان من خلالها . وهناك (مخطط أو صورة) النظام التكنولوجي قد وضعت في الملحق ، أحاول هنا فقط مجرد تحديد إلى أى مدى يستطيع علم الأصوات مساعدة علم اللغة الخروج من خدام الكتابة .

٢ - الكتابة الصوتية :

يحتاج القوي قبل أى شئ آخر إلى طريقة لكتابة الأصوات المتطورة توليل النصوص . فلا ، لقد اقترحت أنظمة كتابية عديدة .

ما هي متطلبات نظم صوتي حقيقى للكتابة ؟ أولا ، يجب أن يكون هناك رمز لكل عنصر من عناصر السلسلة الكلامية . لم يكن هذا الطلب دائما . وهكذا فملساء الأصوات الانجليزية اهتموا بالتصنيف أكثر من التحليل ، فقد وضعوا رمزين حرفيين وثلاثة لبعض الأصوات .

الثانى ، لابد من إيجاد بعض الطرق أو الوسائل لوضع حد صارم أو فارق حاسم بين الأصوات الانفجارية الداخلية *implosive* والانفجارية الخارجية *explosive* (أنظر ص ٤٩ وما بعدها) .

هل هناك أسس لاستبدال أبجدية صوتية بنظام جاهر للاستعمال ؟

أستطيع هنا فقط توضيح هذا الموضوع الهام . أعتقد أن الكتابة الصوتية يجب أن يقتصر استعمالها على الغربيين فقط . أولا ، كيف يمكن أن تجعل اللغات الانجليزية والألمانية والفرنسية ، الخ ، تتبنى أو تتقبل نظاما موحدا ؟

ثانيا ، ان الأبجدية المتلائمة لكل اللغات ، من الممكن أن تكون متفقة بالعلامات المميزة ، - ولا نقول شيئا عن المظهر المحزن لصنعة من الكتابة الصوتية - ومحاولات الحصول على الدقة ستربك القارىء بشكل واضح ، وذلك بتعمية ما كانت تعنيه الكتابة فى التعبير . ولن تكون الفوائد كافية أو قادرة على تعويض الأوباكات ان الدقة الصوتية غير مطلوبة بقوة خارج مجال العلم .

أما القراءة فهي بحث آخر ، فانا نقرأ بطريقتين : كلمة جديدة أو غير معروفة موضحة مستقاة عن حروفها ، ولذلك فان تصور الكلمة ككل يكتسب قيمة رمزية كتابية *an ideographic* هنا يأخذ الاملاء التقليدى بثأره . انه من المفيد أن نميز بين الكلمات الفرنسية *tant* كثير و *temps* الطقس (*et and est*) يكون (*tu*) وبين مدين *he owed* وعليه أن *du had to* and *du of the* (*du*)

يملك . and the devalent (they owed . هم مدينون .

دعونا نأمل أن غالبية الصفحات الناضجة في الكتابة سوف نحذف . كما أن
الإيجابية المصرية تساعد في تعلم اللغات ، ويجب أن لا يعمم استعمالها .

٣ - شرعة الدليل الذي نرودنا به الكتابة :

يجب أن لا يعتقد أن اصلاح الهجاء سوف لا يتابع في الحال تحقيق أو ادراك
أن الكتابة عادة أو مضلة .

ان الاسهام الحقيقى لىم الاصوات هو فى تقديم المقاييس الوقائية للتعامل مع
الصيغ المكتوبة التى لا بد أن نمر من خلالها حتى نصل إلى اللغة . ان الوضع
الذى تقدمه الكتابة يكون صحيحا عندما يفسر . وعلينا أن نضع لكل لغة ومدرسه ،
نظاما صوتيا . أعنى ، وصف للأصوات مع ما تمثله وظيفيا ، لأن كل لغة تقوم
(تعمل بناء) على عدد محدد من الوحدات الصوتية (الفونيمات) المميزة بدقة .
هذا النظام هو فقط مجموعة الحقائق التى تعنى الفونى . ان الرمز الكتابية تحمل
شجبا باهتا (حقيقيا) لها ، ان صعوبة تحديد صحة التشابه تختلف مجملها
وما يحيط بها .

ان الفونى الذى يتناول لغة فى الماضى يملك معطيات أو معلومات غير مباشرة
لصحة تصرفه .

ما المراد أو المصنف الذى يملك استعمالها لتشكيل نظامها الصوتى ؟

١ - أولا ، وثيل كل شيء ، الدليل الخارجى ، وبخاصة الأصوات المباشرة
الأصوات وعلتها فى تلك الفترة . ان لىمى القرنين الماضيين عشر والسابع
القرنين ، وبخاصة أولئك الذين اهتموا بتعليم الأجانب ، تمكروا لها

ملاحظات عامة (مفيدة) . ولكن المعلومات الموجزة في كتابات
المعاصرين غالبا ما تكون غامضة ، لأن الكتاب لم يكن لهم منهج صوتي .

ان المصطلحات في أوصافهم متقلبة وتعرزها الدقة العلمية والنتيجة هي أن
(دليلهم) يحتاج بالتالى إلى تفسير . وتسميتهم للأصوات - على سبيل المثال -
غالبا ما تكون مضللة : لقد سمي النحويون اليونانيون الأصوات المجهورة
p, t, k, etc. أصناف صوامت *muoi* والأصوات للهمزة *p, t, k, etc.*
(*voicéless*) سموها *palai* التي ترجمها النحويون اللاتينيون بكلمة *tenues* .

٢ - المعلومات الأكثر دقة سوف تتحقق من تجميع المعطيات الخارجية مع الدليل
أو الشاهد الداخلى ، التي سأصنفها تحت نقطتين .

١ - النوع الأول يشكل الدليل القائم على اضطراب التطورات الصوتية . ان
معرفة الصوت الذى يمثله الحرف خلال فترة أخرى يعد ميا في تحديد
قيمة ذلك الحرف . وقيمتها الحالية هي نتيجة التطور الذى يسمح لنا
بأن نطرح جانبا الفرضيات الأخرى من البداية . على سبيل المثال ، فإن
قيمة الحرف السنسكريتى *fir* معروفة ، ولكن حقيقة أنه استبدال
بالحرف الحنكى (ka) في الهندو أوروبية الاصلية ، يحدد بوضوح مجال
الحدس . إذا عرف القوى (نقطة الخروج) المخرج والتطور الموازى
الأصوات المتكافئة الظاهرية خلال نفس الفترة ، فإنه يستطيع استخدام
التحليل القياسى ، ويكون لى . طيبميا (من الطيبى) ، فإن مشكلة
تحديد (مخطط النطق) النطق الوسيطى تكون أصعب عندما تكون نقطة
البداية والنتيجة النهائية غير معروفتين (*see* الفرنسية (على سبيل المثال
في *notator*) يجب أن نكون حائثا مركبا أثناء العصور الوسيطى

لأنها تتوسط بين (al) القديمة و O الحديثة . وإذا عرفنا من بعض التراسى الأخرى أن العائت المركب *diphthong* ما زال موجوداً في لحظات معينة ، فإنا نكون مطمئنين إلى افتراض وجوده خلال الفترة السابقة . اننا لا نعرف تماماً ما تمثله Z في كلمة *Wasser* في الألمانية النصحى القديمة، ولكن دليلنا المدعم *guldre. posta* هو العينة للندبة من جهة والصيغة الألمانية الحديثة *Wasser* من جهة أخرى . و *W* هي صوت وسط بين *z* و *s* ، و *s* (S) ، ونستطيع أن نقول أى فرضية لاناخذ بعين الاعتبار *z* و *s* (S) ، لنقول بأن *z* تمثل الصوت الحسكى ، على سبيل المثال ، يبدو مستحيلاً ، لأن النطق الإنسانى فقط يستطيع منطقياً أن يأتى بين تطقين أسنانين آخرين .

(ب) هناك أنواع متعددة من الأدلة المعاصرة . (الاختلافات المحلية) اختلافات التهجئة تخدم واحداً من أنواع عديدة . وقد وجدنا خلال فترة واحدة أن الألمانية النصحى القديمة تملك الصيغ *Waser, Zahan, eazp* ، ولكن لم نجد أبداً الصيغ : *Wacer* وعندما نجد الصيغ : *oan and asan, Waser und Wacer, etc.*

فيما يكن ، فإنا نستنتج بسهولة أن صوت *s* قريب من صوت *z* . ولكنه يختلف عن الصوت الذى تمثله C خلال نفس الفترة . المظهر التالي من هذه الصيغ مثل *Wacer* ثبت أن الوجدتين الصوتيتين المتبعين الأصليتين أصبحتا مختلطتين بعض الشيء .

نجد الموصف الشعرية وثائق ليست ذات قيمة في دراسة النطق . انها تقدم أنواعاً كثيرة من المعلومات معتمداً على السواء نظام نظم الشعر ثم على عده

المقاطع ، نقيتها . أو تشابه أصواتها (الجناس الاستهلالى alliteration . لتجمع
 assonance ، وتقافية rime) تشير اليونانية في كتابتها إلى حروف العلة الطويلة
 (على سبيل المثال ّ و تكتب w) ولا تشير إلى الآخريات . علينا أن نستدير
 الشعراء حتى نستخرج كية a , i , u , وهكذا . نسمع لنا القافية أن نحدد إلى
 أية فقرة ظلت العوامت النهائية للألفاظ الفرنسية gras and f.s (لايتينتها
 facio ، أنا أعمل I do ، غنلفة ومن أية لحظة اندمجنا مع بعضها . تظهر القافية
 والسجع أن (a) المشتقة من (a) اللاتينية (مثال from mare ، بحر ، from
 from patrem, tel talea, mer pere ، أب ، لم تكن تنطق مثل
 (e, a) الآخريات . هذه الكلمات لا تظهر أبدا في القافية أو السجع مع (e, a)
 elle (من illa) ، vert أخضر (من viridem و bell من bella) ،
 الخ . أخيرا ، هناك دليل تقدمه الألفاظ المقترضة (الدخيلة) ، التورية Pune
 (التلاعب بالألفاظ) والحكايات غير القابلة للتصديق (Cock - and - bull stories)
 في القوطية على سبيل المثال ، صيغة kawtsjz تقدم معلومات حول نطق لفظة
 cautio في اللاتينية "هامية" (vulgar) . وأن الكلمة الفرنسية roi ، ملك ، كانت تنطق
 rwe في نهاية القرن الثامن عشر تشهد عليها القصة التالية التي رواها نيروب Nyrop
 (Gram maire historique de la langue franconise , p. 178).

تلك المرأة اتى آتى بها من قبل أمام بحكمة الثروة ، وقد سئلت فيما إذا لم
 نقل في حضور اليهود أن الملك (roi) كان مغالوبا ، أجابت أنها لم تتكلم عن
 ملك مثل . كابت Capt ، أو الآخرين مطلقا ، ولكن عن دولاب المغزل
 (rou et maître) . كل الأنظمة والاجراءات السابقة تساعدنا على اكتساب
 بعض المعلومات عن النظام العسوق لفترة كما أنها ، تفسر وتستعمل بشكل

مفيد أدليل الذى تقدمه الكتابة . فى التعامل مع لغة حية ، فإن المنهج العقل
الوحيد يتكون من :

أ (إقامة نظام صوتى بناء على ما ظهر من الملاحظة المباشرة .

ب (وملاحظة نظام العلامات المستعملة لتمثل — بشكل غير تام — هذه
الاصوات. لا يزال كثير من النحريين ملتزمين بالمنهج القديم الذى ابتدئ به وبينت
ببساطة كيف يكون نطق كل حرف فى اللغة التى يرغبون فى وصفها . باستعمال
المنهج القديم ، مما يكن ، فانهم لا يستطيعون بيان النظام الصوتى للغة بوضوح .
ومع ذلك فإن خطوات واسعة فى الانهاء الصحيح قد بدأت فعلا ، وقد قام
علماء الاصوات بانجاز هام فى اتجاه إعادة صياغة أفكارنا حول الكتابة
والتهجئة .

ملحق

اسس علم الاصوات

الفصل الأول

النوع الصوتي

PHONOLOGICAL SPECIES

١ - تعريف الوحدة الصوتية (Phoneme) :

« بالنسبة لهذا الجزء فإنه في مقدورنا أن نستعمل نسخة طبق الأصل مختصرة من ثلاث محاضرات ألقاها دى سوسير سنة ١٨٩٧ م (Theorie de syllabe) نظرية المقطع ، التي تعرض فيها أيضا للأسس العامة التي يبحث في الفصل الأول ، وفوق ذلك ، فإن كثيراً من مادة ملاحظاته الشخصية تبحث في علم الأصوات ، وفي نقاط كثيرة تقوم المذكرات بتوضيح وإكمال المعلومات المقدمة في البحثين الأول والثالث . «ملاحظة الكاتب» ، ، .

لقد حدد كثير من المحققين أنفسهم على وجه الخصوص بالحدث تنطق (الصوتي) . أعني ، إنتاج الصوت بواسطة أعضاء النطق (الحنجرة ، الفم ، الخ) وأعمالها الجانب السمعي . فنهجهم خطأ . إن الانطباعات السمعية لا يأتيها قط مكاناً بشكل مباشر مثل صورة حركة أعضاء النطق ، ولكنها أيضاً تكون الآليات نظرية . الانطباعات السمعية تبقى غير مقصودة أو مدركة قبل دراسة الوحدات الصوتية ، إذ أننا نتفهمها عن طامية «b, t, etc. » حتى لو كانت كل التحركات التي يقوم بها الفم أو الحنجرة في نطاق السلسلة الصوتية يمكن تصويرها ، فإن الملاحظ سيقتى غير قادر على فرز الجزئيات داخل مجموعة التحركات الصوتية ،

انه لم يعرف أين بداية الصوت ونهاية لصوت الذى يليه . وبدون الانطباع السمعى ، كيف يمكننا القول انه يوجد كلمة (fal) ؛ على سبيل المثال ، ثلاث وحدات فضلا عن اثنتين أو أربعة ؟. ولكن عندما نسمع صوتا فى سلسلة كلامية فاننا نستطيع تعيين نوعه فى الحال ، طالما أن هناك انطبعا تعامسيا ، فالصوت يكون مفردا .

ان ما يهم ليس طول الصوت (قارن : Fal and fal) ولكن نوعية الانطباع .

ان سلسلة الصوت غير منقسمة إلى ضربات متساوية ولحسن إلى ضربات متجانسة ، كل ضربة متباعدة بوحدة من الانطباع ، وتلك هى النقطة الطبيعية للانطلاق بحو علم الأصوات .

هنا ، الإيجدية اليونانية المبكرة ذات قيسا ملحوظة ، فكل صوت بسيط يمثله فى اليونانية علامة كتابية واحدة ، وكل علامة تمثل دائما نفس الصوت البسيط .

لقد كانت الإيجدية اليونانية المكتشفا بارعا قد تلقنها الرومانيون بعد ذلك .

فى الكتابة البربرية ، كل حرف يطابق ضربة متجانسة :

B	A	P	B	A	P	O
---	---	---	---	---	---	---

فى الشكل العلوى ، يمثل الخط الأفقى السلسلة الصوتية ، والأعمدة القصيرة العمودية تشير إلى الانتقال من صوت إلى آخر . لم يكن فى الإيجدية اليونانية المبكرة تهجئات مركبة مثل (ab) الإنجليزية التى تمثل (s) ولا يوجد تبادل للحروف

على صوت واحد مثل c و s لتمثلا (s) ، ولا توجد علامة مفردة لصوتين مثل (ss) لتمثل (ss) لقد تحققت النسبة واحد إلى واحد بين الأصوات (و الصور الكتابية) والتهجئات - القواعد الضرورية والوافية لنظام صوتي جيد للكتابة - بشكل كامل في اليونانية . لم تمسك الأمم الأخرى بهذا الأساس ، وأبجديتها لا تحلل السلسلة الكلامية تبعاً لغرضاتها الجمعية المتجانسة .

فالقارصة على سبيل المثال ، توفروا عند كثير من الوحدات الموكبة مثل : Pa, ti, do, eto مثل هذه الملاحظة ، تسمى مقطعية ، ولكن هذه التسمية ليست دقيقة لأنه يوجد أنواع أخرى من المقاطع (على سبيل المثال : Pak, tra الخ) . ولقد بين الساميون الصوامت فقط . وهم يكتبون كلمة مثل (barbaros) على الشكل التالي « بربر » B R B R S ^(١) . ان تحديد الأصوات في السلسلة الكلامية يمكن أن يقوم فقط على الانطباعات السمعية ، ولكن وصف هذه الأصوات بعد عملية تخفية تماما . يمكن أن يقوم الوصف على أساس الحدث النطقي ، لأنه يستحيل تحليل الوحدات الصوتية داخل سلسلتها (الصوتية) .

علينا أن نرجع إلى التحركات المشابهة في التصويت (Phenation) ، هناك صوت معين يتطابق بوضوح مع حدث معين : b (الضربة السمعية) = b^I (الضربة النطقية) . الوحدات الأولى الحاصلة مع مقطع السلسلة الكلامية مكونة من b و b^I ، انها وحدات صوتية . فالوحدات الصوتية (phoneme) هي مجموع الانطباعات السمعية والتحركات النطقية ، الوحدة المسروعة والوحدة المنطوقة ، كل منها يجب الآخر أو شرط لوجود الآخر . وهكذا ، فهي وحدة

(١) يعني بذلك أن الحركات أو العلال القصيدة لا تظهر في اللغات السامية فكلمة «بربر» لا تظهر فيها الفتحة في الكتابة . (المترجم)

مركية : دخل في كل سلسلة. ان المصراع التي تتفق أولا عبر تحليل السلسلة الكلامية
آية حلقات هذه السلسلة : انها لحظات متعذر اختزالها ، مما يجعلها غير قابلة
للدراسة خارج الزمن الذي نشأه .

ان التجمع مثل (ba) ، على سبيل المثال ، سيكون دائما لحظة مضاعفة إلى أخرى
جزء واحد من طول معين .مضاف إلى آخر . مقابل هذا ، فان صوت (t) المتعذر
اختزاله ، يأخذه منفرداً ، يمكن دراسته تعريديا خارج اطار الزمن . نستطيع
أن نتحدث عن (t) بشكل عام كنوع من ال (T) (استعمل الحروف الكبيرة
(Capitales) لابين النوع) وعن ال (i) بشكل عام كنوع من ال (I) الخ .

إذا أخذنا في الاعتبار الصفة المميزة للصوت وأهمنا كل شيء . يستمد على
التابع في الزمن ، بالمشابهة ، المجموعة الموسيقية Do, Re, mi يمكن معالجتها
قطب كجموعة متحركة مادية في الزمن ، ولكن إذا اخترت واحدا من عناصرها
الى لا يمكن اختزاله ، فاني أستطيع دراسته نظرياً أو تعريدياً .

ان تحليل أعداد كافية من السلاسل الكلامية من لغات مختلفة يستطيع من
خلالها علم الأصوات ، مطابقة وتصنيف العناصر التي تعمل بها كل لغة .

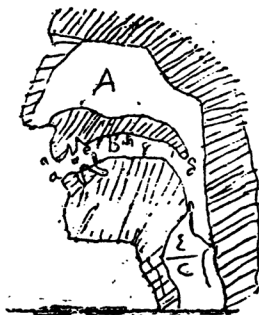
وبد ذلك ، إذا تجاهل أو أهمل الاختلافات السماعية غير الهامة ، سوف
يجد أن عدد الأنواع غامضا وغير محدد . لقد قامت بعض الأبحاث المحاظة
بعمل قائمة لهذه الأنواع ووصفتها بالتفصيل (1) . أرغب هنا مجرد بيان الأسس
الثابتة البسيطة التي يقوم عليها أي تصنيف مثل هذا . ولكن دعني أقول بعض

(1) Cl. Sievers, Grunzüge der phonetik, firth ed, 1902;
Jespersen, lehrbuch der Phonetik, sec. ed.; 1913; R. uder,
Elements de Phonétique générale, 1910 (Ed).

كلمات حول الجهاز الصوتي ، والدور الرئيسي الممكن للأعضاء المختلفة ودور نفس هذه الأعضاء باعتبارها منتج للصوت .

٢ - الجهاز الصوتي ودوره الوظيفي :

١ - لقد حددت وصف الجهاز الصوتي بالشكل المرسوم الذي فيه (A) تشير إلى التجويف الأنفي و (B) التجويف الفموي و (C) الحنجرة (مع الفتحة المزمارية (glottis) ، بين الوترين الصوتيين) .



أما أقسام الجهاز الصوتي التي يجب فرضها داخل الفم فهذه هي :
 (a) اللسان ، (b) (B) تشير إلى طرفه و (c) إلى البقية) ،
 الأسنان العلوية ، الحنك ، المسكون من الحنك العظمي الصلب (P-P) ،
 المقدمة والعظم الغضائفي المتحرك أو الحنك اللين : في الخلف ، وأخيرا اللهاة
 الحروف الهوائية تبين الأعضاء الفاعلة أو النشطة أثناء النطق ، الحروف اللاهوائية
 تبين الأقسام غير الفاعلة (المتحركة) . الفتحة المزمارية ، تتكون من عضلتين
 متوازيتين أو الوترين الصوتيين ، يفتحان عندما يتباعد الوتران عن بعضهما ،

وينتقلان عندما يلتقيان ان الاغلاق الكلى لا يحدث ، والانتتاح يكون كبيرا في بعض الاحيان وضيقا في احيان اخرى وعندما يكرن الانتتاح كبيرا ويسمح بمرور الهواء بحرية فانه لا يسمع زرد أو ذنبية ، يحدث التصويت أو الجهر (Voicing) عندما يمر الهواء عبر الانتتاح الضيق مسيما أو جاعلا الوزن يتذبذبان . لا يوجد خيار أو بديل آخر لاصدار الاصوات الطبيعية .

التجويف الانفي عضو ثابت تماما ، و مرور الهواء لا يتوقف إلا برفع اللسان في قفط ، فهي اما باب مفتوح أو مغلق .

والتجويف النعوى يقدم أو يملك درجة واسعة من الامكانيات ، فالتفتان يمكن استخدامهما في زيادة طول القناة (الصوتية) ، والاحتكاك يمكن تفخيمها (إلى الخارج) أو بعجمها (إلى الداخل) ، وتنوع كبير لحركات الشفتين والاسان يمكن استخدامها لتضييق أو حتى اغلاق التجويف .. إن الدور الذي تلعبه نفس الاعضاء في إنتاج الاصوات يناسب مباشرة مع قدرتها الحركية ، ان الاتحاد في الدور الوظيفي الحنجرة والتجويف الانفي محكوم بالتنوع أو الاختلاف في الدور الوظيفي للتجويف القصوي . إن الهواء المنفوث أو الخارج من الرتتين يمر أولا بالقنطرة للترابية . انه لا يمكن إنتاج صوت حنجري بتضييق الوترين الصوتيين ، ولكن الحنجرة لا يمكنها إنتاج تنوعات صوتية تسمح لها بعمل وتصنيف الاصوات الغنية ، وفي هذا المعنى ، فان الصوت الحنجري يكون موحدا . الملاحظ أن الصوت عند انطلاقه مباشرة من فتحة الزمار يأخذ صفة اللبثات . ان القناة الانفية لا تعمل أكثر من كونها حجرة رنين « resonator » . الذبذبات الصوتية التي ترجمها . انها لا تعمل كنتاج الصوت وبالمقابل ، التجويف الانفي يقوم بالوظيفتين كنتاج الصوت وحجرة رنين . عندما تكون الفتحة

المزمارية واسعة الانتاح فانه لا يتواجد التذبذب المنجورى (Laryngeal vibration) ويكون منشأ الصوت المسموع في التجويف القفوى (مشارك الفيزيائيين مهمة تقرير ما إذا كان الحادث صوتا sound أو مجرد ضجيج noise).

ولكن عندما يسبب تضيق أو شد الوترين الصوتيين تذبذب الفتحة المزمارية يكون دور القم الرئيسي تكيف الصوت المنجورى.

باختصار، ان العوامل المشاركة في إنتاج الصوت هي: هواء الوتر، الطلق القفوى، التذبذبة المنجورية وحجرة الرنين الأخرى.

ولكن اللاحقة أو القائمة البسيطة لا تعين أو تطلب الخصائص الخلائقية للوحدات الصوتية (الفونيمات). ان بيان ما يشكل أو يبنى الوحدات الصوتية - عند تصنيفها - أقل أهمية من بيان ما يميز بعضها عن بعض. فالقسوة السلبية يمكن أن تكون أكثر أهمية في تصنيف الوحدات الصوتية من القوة الإيجابية وهكذا، يكون الوتر العنصر الإيجابي لأنه يمثل جزءا من كل حدث صوتي، وليس له قيمة خلافية، ولكن يمكن تمييز الوحدات الصوتية من غير وجود حجرة الرنين الأخرى، - القوة السلبية - تماما كما هو الحال عند وجودها. ان الشيء الهام هو أن هناك عنصرين ثابتين من العناصر التي حددناها من قبل، ولهذا فها ضروريان وكافيان لإنتاج الصورة:

أ) هواء الوتر.

ب) الطلق القفوى.

ربما يمكن أن يفتق العاملان الآخران أو يعتمدان على العاملين السابقين:

ج) التذبذبة المنجورية.

د) حجرة الرنين الأخرى.

وفوق ذلك، نعلم أنه بينما تتأثر العوامل (أ، ب، ج، د) فإن ب، ج، د تجعل إنتاج أصوات متنوعة عديدة ممكنا. ويجب أن نضع في اعتواننا أن الوحدة

الصوتية تمنع عندما يتحقق حدثها الصوتي ، وكذلك تتحقق كل الوحدات الصوتية عندما تمنع الأحداث الصوتية . التصنيف السابق لقرى المستخدمة في الاتحاج الصوتي تبين أن الأحداث الصوتية تختلف أو تتنوع بواسطة العناصر ب ، ج ، د ، فقط .

علينا أن نحدد التعلق القموى لكل وحدة صوتية سواء وجد الصوت المنجوى (—) أو نضيف ([]) وسواء استخدمت حجرة الرنين الأتني (٠٠٠٠) أو لم تستخدم ([]) . وعندما يجهل أحد هذه العناصر الثلاثة يكون التعلق بالصوت ناقصا ، ولكن طالما عرفت العناصر الثلاثة ، فإن تجمعاتها المختلفة تحدد الترمز الأساسي للأحداث الصوتية . والجدول التالي يبين التغيرات أو الاختلافات الممكنة :

IV	III	II	I
أ - نفس الوفهر	نفس الوفهر	نفس الوفهر	نفس الوفهر
ب - التعلق القموى	التعلق القموى	التعلق القموى	التعلق القموى
ج - []	[]	—	—
د - []	[]	[]	٠٠٠٠

العمود الأول يعين أو يدل على الأصوات المهرمة، والثاني يعين الأصوات المجهورة ، والثالث يعين الأصوات المهرمة الأنفية ، والرابع يعين الأصوات الأنفية المجهورة . ولكن بقي واحد مجهول : طبيعة التعلق القموى ، ولهذا فإن أهم شيء هو تحديد الترمزات للمكة لتعلق القموى .

٢ - تصنيف الاصوات لها تنظيمها المموى :

تصنف الأصوات بشكل عام تبعاً للخروج (أو مكان النطق) . ولكن نقطة انطلاق ستكون مختلفة . بصرف النظر عن المكان الذى يشغله النطق ، فان هناك دائماً منفذ أو فتحة ما (aperture) أخرى ، درجة ما من الانفتاح تقع بين الحدين ، الانغلاق التام والانفتاح الأقصى . على تلك الأسس ، وبالتدرج من الانفتاح الأدنى إلى الانفتاح الأقصى نجد أن الأصوات تقع ضمن السبعة الأصوات التى سأحدها أو أشير إليها بالأرقام : ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، وفى داخل كل نوع قطعاً سأوزع الوحدات الصوتية داخل أنواع مختلفة تبعاً لخارجها (مكان نطقها) . . سأعمل على تطويع أو تكييف المصطلحات حتى غير الدقيقة أو غير الصحيحة منها فى كثير من النقاط ، فالكلمات مثل ، جلق (guttural) ، حكي (Palatal) ، أسنانى (dental) رخوة (linguist) .. الخ ، تعد غير منطقية بشكل أو بآخر . لابد أن تكون هناك خطة أكثر عقلية أو منطقية لتقسيم الحنك إلى عدد ما من المناطق . وبعد ذلك يتركز الانتباه على النطق القوى ، ويجب أن يكون نمطاً دائماً متعدد نقطة الاتصال الرئيسية . عند ابتكار الفصيلة سأسير على هذا المفهوم وأسعمل حروف رسم الجهاز المموى (أنظر ص ٤١) :

سيكون مكان رقم الفتحة بين الحرف اليونانى (الذى يشير إلى العضو المعطوف) والحرف اللاتينى (الذى يشير إلى العضو المجهول) . هكذا (BOE)
منى حصول الانغلاق التام بينما يكون طرف اللسان مثبتاً متابلاً طرف اللثة
(alveolar) العلوى .

أخيراً ، فى داخل كل نطق ، فان اختلاف نوع الوحدات الصوتية (الفونيمات)

يكون ميزا بعلامح معاجبة - الصوت المنجورى و حجرة الرنين الأبنى تتميز
بفياها تماما كما تتميز بمحورها .

ان المالحين المرافقين والصيغه تقدم نوعا من الوحدات الصوتية المصنفة
منطقيا وببساطة . وبالطبع ، يجب أن لا تتوقع أن نجد هنا وحدات صوتية لها
تركيب مبهمة خاصة ، وبصرف النظر عن أهميتها النلية (على سبيل المثال ،
المهمجات : Ph, db, etc ، الاحتكاكيات : vo, ds, pf, etc ، الصراوات
الحنكية ، الصراوات الضعيفة مثل ه أو (e) الساكنة . الخ) .

ولا أن تتوقع وجود وحدات صوتية بسيطة ليس لها أهمية عمية ولا تمد
أصواتا متدبة .

أ) الفتحة الصرية : الاقفاليات (Zero aperture : Occlusives)

الأصوات الانفجارية تعمل كل الوحدات الصوتية الناتجة عن انفلاق كلى ،
احتياجي الهواء ، ثم انسياب الكامل من التجويف القموى (oral cavity) . ليس
هذا المكان البحث فيما إذا كان الصوت ينتج عند حدوث الانفلاق أو الانفلاق
فعلا ، من الممكن أن يحدث بطريقة أخرى (أنظر ص ٥١ وما بعدها) .

ان الأنواع الرئيسية الثلاثة للأصوات الانفجارية قد سميت ببساطة كالتالى :
(مكان نطقها) : شفوية (p, b, m) ، أسنانية (t, d, n) وحنكية
(k, g, ŋ) .

التروح الأول ينطق بالشفوتين ، بالنسبة لثانى فان طرف اللسان يكون فى
وضعه مقابل مقدمة الحنك ، بالنسبة لثالث فان مؤخرة اللسان تلامس
مؤخرة الحنك .

لغات كشمير والهندوأوروبية بخاصة هُرم بالتفريق بين نطقين حقيقيين ،
 الأول حكي (في منطقة H - ٢) والآخر حلق (في منطقة H (١)) . ولكن
 في اللغات الأخرى (على سبيل المثال ، الإنجليزية) فإن الخلاف غير ملاحظ
 والأذن تشبه أو تسمعها متشابهين ، صوت H الحلقية (مثل صوت C)
 في كلمة (cart) و H الأمامية (كما هي في King) .

والجدول التالي يبين أشكال الراحات الصوتية الانفجارية المختلفة :

الصغوية			الاسمانية			الحقيقية		
(m)	b	p	(n)	d	t	(n)	g	K
dDa	dDa	dDa	Boo	Boo	Boo	Yuh	Yuh	Yuh
—	—	—	—	—	—	—	—	—
..

الأصوات الأنفية m, n, ng هي الحقيقية انفجارية أنفية مجهزة ، عند
 نطق (amba) فاننا نرفع الهاء (Uvula) لننطق القناة الأنفية للانتقال من
 صوت H (m) إلى صوت H (b) . في النظرية ، كل نوع له صوت مهموس أنفي —
 الفسوت الأنفي غير مصحوب بدذبذة مزمارية (فتحة المزمور gental) ، ومكثفاً ،
 فالمهموسة m تحدث بعد صوت مهموس في اللغات الاسكندنافية ، كما أنه يوجد
 في قديمة أصوات مهموسة أنفية ، ولكن المتكلمين لا ينظرون إليها كصاخر
 بعلامة . الأصوات الأنفية وضعت بين ملائين ([]) داخل الجدول ، واقسم
 يكون مة مة تماماً أثناء نطقها ، وانفتاح القناة الأنفية يعطيها فتحة أو منفذاً
 واسعا (أنظر النوع C) .

ب، الفجر الاول : الاصوات الاحتكاكية (Fricatives)

الوحدات الصوتية لنوع د ب، مزية بالانفلاق الجزئي الذي يسمح للهواء بالمرور عبر التجويف الفموي . ان الاسم (spirant) شديد التصيم ، بينما كلمة primitive لا توضح شيئاً عن درجة الانفلاق ، وانها توحى بالاحتكاك الناتج من الانفجار الهوائي (في اللاتينية Fricare) .

ان الوحدات الصوتية لنوع د ب، لا تشبه الوحدات الصوتية لنوع د أ، فهي تقع تحت ثلاثة أنواع : الاول ، الشفوية تماماً (المماثل للصوتين P and b) فليدا ما تستعمل ، سوف أمهلها ، وهي عادة تستبدل بالاسنانية الشفوية ، التي تنجم عن تلاصق اللسان القليل والاسنان العلوية (P and V) . وتضم الاسنانية الى أنواع متعددة ، ممتدة على شكل الاتصال أو الملامسة التي يؤديها طرف اللسان ، وبدون الدخول في التفاصيل ، فستعمل الرموز B^1 ، B^2 ، B^3 لثلاث اشكال مختلفة لطرف اللسان .

بين الاصوات التي تشمل أو تستخدم الحلق ، تمرز الأذن بشكل عام النطق بالأصوات (الحلج) والتعلق للحنق (الحلق Ventrals) .

Labio - Dentals (الاسنانية الشفوية)				الاسنانية			
P	V	b	s	S	Z	ʃ	ʒ
a1d	a1d	B1d	B1d	B1d	B1d	B1d	B1d
[]	—	[]	—	[]	—	[]	—
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Palatale () Gutturale ()				b = English th in the g		
X ¹	R ¹	X	R	=	S	th in then
ɥ I f	ɥ I f	ɥ I i	ɥ I i	S =	S	S in say
[]	—	[]	—	Z =	S	S in rose
	[]	[]	[]	S =	S	sh in show
				Z =	S	g in rouge
				X ¹ =	German ch	in ich
				=	North german	in liegen
				X =	German eh ch	in Bech
				=	North German g	in Tage

هل هناك صوت بين الأصوات الاحتكاكية يماثل (n, m, z, ek) بين الأصوات الانفجارية - أعني ، الأنفية v, z, etc ؟ من السهل أن نتخيل وجود ذلك ، على سبيل المثال. صوت (v) الأنفية في الكلمة الفرنسية *inventer* يتطرق ، ولكن الصوت الاحتكاكي الذي غير محدد أو يميز في غالبية اللغات .

ج - المخرج الثاني : الأصوات لالنية (أنظر أعلى ص ٤٦) .

د - المخرج الثالث : الأصوات اللينة أو الرخوة (*liquide*)

نوعان من الأصوات للنظوة مصنفان على أنها أصوات رخوة :

١ - في النطق الألماني (المشرقي) بالحرف l في أشكال السفلي يرتكز اللسان مقابل نقطة الخنك ، ولكنه يترك فتحتين في كلا الجانبين . من الممكن فرزها أو تمييزها تبعاً لموضع النطق ، الأسنان - ١ ، الحنكية ١/ والحنجورية (٢) الخلفية .

وتتطابق الوحدات الصوتية الجانبية في معظم اللغات بنفس الطريقة مثل

h, z, etc. . ويقتضي أن الأصوات المهموسة الجمانية ليست مستعجلة ، إنما موجودة حتى في الفرنسية عندما تتبع الـ (1) وحدة صوتية مهموسة فإنه يمكن نطقها بدون الصوت الحنجري ، (على سبيل المثال ، نطق الـ (1) في كلمة Plaine « مطر ، مقابل نطق الـ (1) في « أزرق ، bleu) ولكن المتكلمين لا يعنون الاختلاف . لا توجد أهمية لبحث (1) الأنفية التي تعد نادرة وغير متنوعة ، ولكنها تحدث بعد الصوت الأنفي بمفاحة (على سبيل المثال ، في الكلمة الفرنسية (branlant) « اهتزاز » .

٢- في نطق الأصوات الترددية (Vibrant) (التناثر إليها بالحرف ٧ في الشكل السفلي) يكون اللسان فيه أبعد عن الحنك منه عند نطق الـ (1) ، ولكن الغند المتغير للامسة بين اللسان والحنك يجعل يخرج الترددات (الأصوات للتردة) معادلا ، تخرج الجانيات (الأصوات الجمانية) .

ينتج التردد بطريقتين : عندما يمتد أو يندفع اللسان أماما مقابل طرف اللسان (الـ (٢) الترددية) أو مع اتصال مؤخرة اللسان بالحنك (الـ (٢) التي الرينة أو المتشددة) وما قبل جولة الأصوات الموجودة أو للجمانية الأنفية ينطبق على الأصوات الترددية .

I	I'	I	R	
B/3o	Z/3f-h	Z/3f	BV3o	Z3oX
—	—	—	—	—
[]	[]	[]	[]	[]

وبعد المخرج الثالث ، لا دخل في حقل جديد ، تنتقل من المصوت إلى

الصوائت (Vowels) . بالنسبة لهذه نقطة ، لم أعرض الفرق بينها سبب بسيط جدا : آلية التصويت (النطق) واحدة في كليهما . فصيغة الصائت مشابهة من كل الوجوه للصائت المحمور .

من وجهة نظر النطق الشفوي لم يحدث تمييز شديد . يختلف الأثر السمعي فقط . وبعد درجة ما من الخرج ، فإن الفم يعمل بشكل رئيسي كحجرة رنين : يبرز جرس الصوت المنجوى ويتضاءل الضجيج القوي . ان عدد مرات انقطاع الصوت المنجوى توقف على مدى إحكام إغلاق الفم ، وبقدر ما يكون الفم مفتوحا بقدر ما يكون الضجيج قليلا ، هكذا يتغلغل الصوت في الصوائت عبر عملية ميكانيكية خالصة .

هـ - المخرج الرابع : i, u, ɥ

ان صوائت النوع هـ تغلق انفلاقا أكبر مما تتطلبه الصوائت الأخرى — غالبا بقدر ما تتطلبه الصوائت . بعض النتائج أو التابعات التي ستظهر مؤخرا تبرز التسمية أنصاف صوائت (Semi - Vowels) ؛ التي تسمى بشكل عام الوحدات الصوتية للنوع هـ ، ان الوحدة الصوتية (i) ينطق والشفتان مكشكتان (-) مع نطق أمأى ، و (u) تنطق والشفتان في شكل دائري (٢) مع نطق خلفي ، وتنطق (u) عندما تكون في حاله نطق (u) والنطق كافي (i) .

مثل كل الصوائت الأخرى ، i, u, ɥ لها صيغ أنفية . وهنا نستطيع املأها لأنها نادرة . انها تستحق الملاحظة ، مما يكن ، وهو أن الأصوات المكتوبة i, u في الفرنسية ليست في الحقيقة (i) و (u) الانفيين (انظر أسفل) . هل هناك (i) نهوسة ، أعنى ، تنطق بدون صوت حنجوى ؟

نفس السؤال يبرز بالنسبة لـ *u, ô* وبالنسبة لكل الصوائت . هذه الوحدات الصوتية المطابقة للصوائت المهمة متواجدة ولكن غير مختلطة مع الصوائت المهمة ، أعني ، الصوائت المنطوقة مع ارتخاء الفتحة المزمارية . الصوائت المهمة تدعى *(u, ô)* التي تنطق قِيَامًا :

في *(hi)* و *(i)* التي تسمع أولاً من غير ذبذبة ثم *(i)* العادية .

و - المخرج الخاص : *o, ô*

i	u	ô
— 4f	o 4i	o 4f
—	—	—
[]	[]	[]
m		

إن نطق الوحدات الصوتية للفرع *و،* تتطابق تماماً مع نطق *u, ô* . تحدث الصوائت الأنفية (على سبيل المثال) الصوائت الفرنسية :

(«بني» ، *ruin* ، «جسر» ، *pont* ، «الضرب الأملأ» ، *ô, o, y as in pain*)
 صيغاً مهموسة هي المهمة *(h)* (*ho, he, ha*)

ملاحظة (*N. B*) كثير من اللغات تظهر درجات متعددة للخروج داخل الفرع *و،* ، توجد في الفرنسية — على سبيل المثال — مجموعتان على الأقل ، أحدهما مغلقة :

(«ثان» ، *deux* و «ظهر» ، *dos* و «جرس» ، *o, ô, ô as in dé*)
 و الآخر مفتوح («جريمة» ، *meurtre* و «الموت» ، *mort* و «بحر» ، *o, as in mer*)

e	o	ø	é	ō	ō
-5P	○ 5i	○ 5P	-5P	○ 5i	○ 5P
—	—	—	—	—	—
[]	[]	[]

ز - المخرج السادس : a

« (a) لما خرج أقصى . هذا الصائ له صيغة أنفية ، a — ضعيفة ، وأكثر ضعيفا لتأكيد - و a صيغة مهملة صوت « (h) » (ha) .

a	a
-6i	-6i
—	—
[]	...

الفصل الثاني

الوحدات الصوتية في السلسلة الكلامية

١ - الحاجة لدراسة الأصوات في السلسلة الكلامية :

يمكن أن نجد التحليلات المفصلة لأصوات الكلام في أبحاث خاصة ، وبخاصة في أبحاث علماء الأصوات الانجليز . هل التحليلات المفصلة وحدها تؤدي الدور المساعد لعلم الأصوات في علم اللغة ؟ مثل هذه الكمية من التفصيلات ليست لها قيمة في ذاتها ، ما يهم هو التركيب فقط . الفعري ليس بحاجة إلى أن يكون عالماً صوتياً من الطراز الأول ، إنما يطلب الحصول على بعض المعطيات اللازمة لدراسة اللغة . ان منجز علم الأصوات بجانبه الصواب عند نقطة واحدة :

يتنامى علماء الأصوات في غالب الأحيان أن اللغة لا تتكون إلا من الأصوات فقط ، ولكن من امتدادات الأصوات المنطوقة ، مازالوا لا يكرسون اهتماماً كافياً للعلاقات المتبادلة للأصوات . ان هذه العلاقات غير قابلة للتمييز مباشرة ، فالقاطع أسهل للطابقة أو التماثل من أصواتها لقد رأينا في (ص ٢٥ وما بعدها) أن بعض الأنظمة البدائية للكتابة لاحظت الوحدات المقطعية ، ولقد اخترع أو ابتكر النظام الأبجدي مؤخراً . إلى جانب ذلك ، لا توجد وحدة بسيطة أبداً تدل على الارتباك في علم اللغة . إذا حدث في لحظة معينة أن كل أصبحت في لغة معينة فانه لا ينتج شيء عن هذا التغيير ،

فإن الثغرى يمكن أن يسجل الظاهرة ببساطة من غير أن يحاول تقدير ما صوتيا .
 يصبح لعل الأصوات قيمة عظيمة فقط عندما يشارك عناصر أو عناصر في
 علاقة قائمة على التعاون الداخلى ، لأن التغيرات أو التتبعات لكل عنصر محددة
 بالتغيرات أو التتبعات العنصر أو العناصر الأخرى ، الحقيقة الوحيدة أن هناك
 عنصرين يستدعيان علاقة وقاعدة - وهذه مختلفة تماما عن البجاجة البجاجة .
 في محاولة البحث عن أساس صوتي يكون هذا العلم متناقض مع نفسه بإظهار التحيز
 لأصوات مفردة . تكفى وحدتان صوتيتان لأحداث الحيرة والارتباك في الألمانية
 النحوى القديمة ، على سبيل المثال ، *hagel, baig wagan* ، أصبحت أخيراً
hagl, baig, wagn laug, acnr, dorn later, became, lang, donnert
dorn.

وتختلف النتيجة تبعاً لطبيعة ونوع الوحدات الصوتية المتشاركة (المستخدمة) ،
 يظهر الصائت في بعض الأحيان بين الصوائت الأصلية ، ويبقى التجمع سليماً في
 أحيان أخرى .

ولكن كيف يمكن أن يصاغ القانون ؟ أين ينشأ الاختلاف ؟ بدون شك في
 تجمعات الصوائت (*gi, ig, gn, etc*) الموجودة في الكلمات . يحتوى كل تجمع
 بوضوح على صوت انفجاري ، أما أن يكون مسبقاً أو متبوعاً بصوت رخو أو
 أنقى . ولكن على ماذا يدل ذلك ؟ كلما أمعنا النظر في الصوتين *g* and *n* ، على
 أنها كيتان متجانستان ، لا نستطيع أن نفهم لماذا لمجرد نوع الاتصال في
g - n and *n - g* لا بد أن يؤثر في النتائج . بجانب علم أصوات الأنواع
 (علم الأصوات النوعى *phonology of species*) مازال هناك مجال لعل
 مختلف تماماً يستعمل التجمعات الثنائية وتتابع الوحدات الصوتية كقطعة انطلاق ،
 وهذا هو آخر كلية . في دراسة الأصوات المفردة ، فانه يمكن أن تلاحظ وضع

أعضاء النطق، الصفة السمعية للوحدة الصوتية ليست قضية لأنها تتحدد بالأذن، وبالنسبة للنطق فالشكك يملك حرية غير محدودة. ولكن عندما تأتي لنطق صوتين متصلين فإن المسألة ليست بسيطة. ويجب أن نضع في ذهننا إمكانية التناقض بين الاثر المطلوب والآخر الناتج. نحن لا نملك المقدرة دائماً على نطق ما نريد. ان الحرية في ربط الانواع الصوتية بحكومة بامكانية ربط التحركات النطقية لتقديم احصائية لما يمكن استبداله داخل المجموعة يحتاج إلى وجود علم الصوت يعالج التحركات النطقية مثل المعادلات الجبرية :

التجمع الثاني يتطلب عدداً من العناصر السمعية والميكانيكية التي تتحدد كل منها الاخرى بشكل متبادل، فان التغير في أحدها يكون له أثر إنبادي ملموس وضروري على الاخرى.

في الحدث التصوتي (النطق Phonational act) فان الشيء الوحيد الذي يملك صفة عالمية تضمه فوق كل الاختلافات المحلية لوحده الصوتية هو الاطراد الميكانيكي للتحركات النطقية. ان أهمية علم الاصوات التركيبية في علم اللغة العام قد اتضحت. بينما علم الصوت التقليدي بشكل عام يقدم قواعد لنطق جميع الاصوات — العناصر المنتيرة والمرضية من اللغات — ويقت عندنا، يحدد علم الاصوات التركيبية الامكانيات وبعين العلاقات الثابتة للوحدات الصوتية المتلازمة. فان حالة *bagy bal* الخ (أنظر ص ٥) تبرز المسألة المطروحة حول الاصوات الجهورية في الهند وأوروبية الاصلية، وآآن يساعد علم الاصوات التركيبية بشكل كبير في حل المسألة، لأن التجمع المقطعي للوحدات الصوتية هو منها الوحيد من البداية حتى النهاية. وليست هذه المشكلة الوحيدة التي تحل بهذا المنهج، حقيقة واحدة مؤكدة. لانستطيع أن نبحث ببساطة مسألة

المهورات حتى نعمل تقديراً كاملاً لتراين التي تحكم تركيب الوحدات الصوتية .

٢- الاصوات الانفجارية الداخلية والانفجارية الخارجية :

Impllosion -- and Explosion

سأبدأ من ملاحظة أساسية : هناك اختلاف ملموس في نطق *two P's of appa* ، فان نطق الـ *P* ، الاول ينتج من انفلاق والثانية من انغلاق (تفرغ) . يتشابه الانطباعان حتى أن علماء الاصوات (*Phoneti*) استعملوا *P* ، واحدة ليسجلوا اتتابع *PP* ، (انظر ص ٤١) . ولكننا نستطيع استعمال علامات خاصة < > لنبين هذا الاختلاف بين *two P's of appa* ، ولتطابق بينهما عندما لا يتباينان (*ap̥a* ; *at̪pa*) هذا الفارق أو التحديد يصلح لكل الانفجاريات والاحتكاكيات (*affa*) والانفيات (*ama*) ، والرخويات (*alla*) ، ولكل لوحات الصوتية بشكل عام، متضمنة كل الصوات ما عدا (*soo*) .

قد اصطلحنا على أن الانغلاق هو الانفجار الداخلي ، *impllosion* ، والتفرغ (الانفلاق) ، *explosion* ، الانفجار الخارجي . قال *P* ، اما أن تركز الانفجارية داخلية (*p̥*) أو انفجارية خارجية (*p̪*) ويمكن أن تكلم بنفس الطريقة عن الاصوات المنفجة والمنفحة ونستطيع وبدون شك أن نقيّم بجانب الانفجار الداخلي والخارجي فاصلاً بينهما عندما يكون الانفجار طويلاً ، وإذا كان يخرج الوحدة الصوتية عريضاً (واسعاً) (*ap̪a*) (*ap̪a*) فان صدور الصوت نفسه يستمر بينما تبقى أعضاء النطق ثابتة من غير حراك . وبشكل عام ، فان كل السلاسل الكلامية تتضمن امتدادات وسطية سائمية (*holder sit ants*) كرايح أو توقاى ولكنها

نحسب التعلق الانفجاري الداخلي ، لأن تأثيره متساوٍ في الصمغيات التالية
ساعتى بالانفجارات الداخلية والخارجية فقط .

إن المنهج الذي حددته صرف لا يكون مقبولا في المبالغة الشاملة لعلم
الاصوات ، ولكن يمكن تبريره في المخطط المقترح (أو المصمم) لاختصار
الاسس المقطعية لتبسيط لخطه بقدر الامكان . ولست أدعى أنني سأحل كل
المشاكل والصعوبات الموجودة فيها بتقسيم "سلطة" كلامية إلى قاطع ، ولكن
ببساطة لتقديم قواعد منطقية لدراسة المشكلة .

ملاحظة هامة أخرى : ان حركات الانفلاق والانفتاح الضرورية لاصدار
الاصوات يجب أن لا تختلط مع الخارج المختلفة للاصوات أنفسها . ان أى وحدة
صوتية (phoneme) يمكن أن يكون انفجاريا داخليا وخارجيا ، ولكن
الخارج لا يحدث انفجارا داخليا أو خارجيا بطريقة تصبح فيها الحركتان أقل
تحديدا أو تمييزا كما ان مع الخارج . في الاصوات i, u, a فإن الاختلاف يبدو
أكثر وضوحا . في i, i, i نستطيع أن نقول i, i, i ، المخففة والد i, i, i
المنفتحة : بالمشابهة ، في u, u, u و a, a, a الصوت الانفجاري الداخلي
ونابه الانفجاري الخارجى يتخذان اختلافا شديداً حتى أن الكتابة لى بعض
الاحيان تحل محلها المطرد وتعدل الاختلاف فالحرف الانجليزي w ،
والالمانى v و y ، الفرنسية غالبا (في دهيون ، yox) تمثل الاصوات
المنفتحة في مقابل u and i المستملتان . ولكن عندما يكون الخرج
متساويا (على سبيل المثال e and e) فإنه يكون من الصعب التمييز بين الانفجار
الداخلى والخارجى عليا ، كما أنه يمكن تصور الاختلاف نظريا (لارن
(e, e, e)) .

وأخيراً ، كما رأينا آنفاً ، الانفصاح الإضافي للخرج يزيل كل اختلاف .
فصوت الـ d ، ، ليس له انفجار داخلي أو خارجي . لهذا السبب يجب إعادة
مضاعفة جدول الوحدات الصوتية ، ما عدا d ، ، والقائمة التالية للوحدات
الجنزية (التي لا يمكن اختصارها) (irreducible) تبين :

$\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \blacktriangleleft \\ \bullet \end{smallmatrix}$	etc.
$\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \blacktriangleleft \\ \bullet \end{smallmatrix}$	etc.
$\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \blacktriangleleft \\ \bullet \end{smallmatrix}$	etc.
$\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \blacktriangleleft \\ \bullet \end{smallmatrix}$	etc.
$\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \blacktriangleleft \\ \bullet \end{smallmatrix}$	etc.
$\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \blacktriangleleft \\ \bullet \end{smallmatrix}$	etc.

بمبدأ عن امحال الفوارق المحددة مجانياً ($\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$, $\begin{smallmatrix} \blacktriangleleft \\ \bullet \end{smallmatrix}$) ، سأحتفظ بها
بغضنا على شكل (w , y) تبرير وجهة نظري ستظهر بعد (أنظر ، الجزء
السابع) . لأول مرة تكون قد خرجنا من التجريد .

والآن ولأول مرة نجد الملبوس ، الوحدات الجنزية التي تشغل مكانها
وتوافق الضربة في السلسلة الكلامية : لم تكن d ، شيئاً سوى وحدة موجودة
ترتبط الصفات المشتركة لـ $\begin{smallmatrix} \blacktriangleright \\ \bullet \end{smallmatrix}$ ، الوحدات الوحيدة الموجودة فعلياً
بنفس الطريقة ، بقاء التجريد الواسع للأصوات الضمنية يربط P B M مع
بعضها . إننا نتكلم عن d ، وكأنها فصيلة حيوانية ، هناك ذكور وإناث
يملكون الفصيلة ، ولكن لا توجد عينة نموذجية .

سابقاً ، فرزنا وصفنا بجزئات ، ولكن علينا أن نسه مع المجرّد حتى نصل

ولكى أرغب في تفصيل وجهة نظري حى أجيب على ذلك الاعتراض. في تحليل
 الحدث اللغوي يجب أن أخذ في الاعتبار فقط العناصر المختلفة التى تحدث انطبعا
 بمنزلة على الأذن ، سماعه بتحديد الوحدة - السمية للسلسلة الكلامية . ولابد من
 الأخذ في الاعتبار وحدات آلة الر - م الفيزيائية لقياس الموجات الصوتية .
 (acoustic motor) ، عند ذلك فإن النطق الانفجاري لصوت د ،
 بجانب الانفجار الداخلى لصوت د ، لا يكون له وجود عندى ، لأنه
 لا يتج صوتا بملهوسا ، أو على الأقل لا يكون لها فى سلسلة الوحدات الصوتية .
 لابد من فهم هذه القطة الرئيسية تماما حتى يمكن فهم التطورات التالية .

٢ - التجمعات المختلفة للانفجارات الخارجية والداخلية فى السلسلة :

انظر الآن إلى ما يمكن أن يتج من كل تسابع من التجمعات الأربع
 للانفجارات الخارجية والداخلية الممكنة نظريا :

(١) < > (٢) > < (٣) < < (٤) > >

(١) تجمع الانفجار الخارجى والداخلى (< >) . بدون تحطيم السلسلة
 الكلامية نستطيع أن نربط دائما الوحدات الصوتية الانفجارية للخارجية
 والداخلية :

$\begin{smallmatrix} k & p & t & y & m \end{smallmatrix}$, etc (e. g. San skrit $\begin{smallmatrix} k & r & a \end{smallmatrix}$ English $\begin{smallmatrix} p & a & t \end{smallmatrix}$ (in Proto-
 Indo — European $\begin{smallmatrix} y & m & to \end{smallmatrix}$ — , etc.)

وبالطبع ، فإن بعض التجمعات (combinations) مثل $\begin{smallmatrix} k & t \end{smallmatrix}$ ، إلخ ، ليس
 لها أثر سمى ، ولكن تبقى الحقيقة وهى أن نطق الـ k ، المنفجة يترك أعضاء

النطق في الوضع الصحيح لحدث انفلا ما عداية نقطة معينة . والمركبتان
النطقتان لا تتداخلان مع بعضهما .

(٢) تجمع الانفجار الداخلى والخارجى (< >)

تحت نفس الظروف — ومع نفس التحفظات — فإنه يمكن دائماً ربط
الوحدات الصوتية الانفجارية الداخلية والخارجية :

im, k i, etc (eg. Greek ha ima, English active, etc).

وبالطبع فإن لحظات التتابع النطقى لا تتبع بعضها بنفس الطريقة كما فعلت في
النظام العكسى التجمع رقم (١) .

إن الاختلاف بين الانفجارات الداخلية الأولية والخارجية هي هذه :

الانفجار الخارجى الذى يتجه لتحييد الاعضاء الطقية ، فإنه لا يشارك في
ال لحظة التالية ، ولكن الانفجار الداخلى يأخذ وضعاً محدداً لا يمكن أن يكون فيه
نقطة للانطلاق لاي انفجار خارجى . ومن أجل ذلك السبب ، لا بد أن يلجأ
دائماً للحركة سهلة نوعاً ما حتى يضع الاعضاء الضرورية لطق الوحدة الصوتية
الثانية في الوضع الصحيح . ولكن اجراءات نطق الـ s ، في p ، على
سبيل المثال ، لا بد أن تغلق الشفتان لتكونا جاهزين لطق الـ p ، المنفتحة .
ولكن الخبرة تبين أن تسهيل الحركة ليس له أثر فعال . انها تنتج صوماً محتملاً
لا يتعارض بأية حال مع تتابع السلسلة .

٣ - ترابط الانفجار الخارجى (١) (< >) : يمكن أن يحدث انفجاران

(١) حصل خطأ مطبعى أو من المترجم عن الاصل (لأن الشرح يتكلم
عن الانفجار الخارجى) والاشارة تدل على ذلك .

خارجيان متتابعان ولكن إذا كان الثاني يتناق بوحدة صرنية ذات مخرج أقل أو مساو ، فإن الانطباع للوحدة السمية الذي يتحقق في الحالة المعاكسة أو في تتابعات التجمعات ١ و ٢ ، سوف يضيع :

يمكن نطق $\overline{p}k$ = $(\overline{p}k_a)$ ، ولكن هذه الأصوات لا تشكل سلسلة ، لأن أنواع \overline{p}, k, a ، لها نفس المخرج . وهذا ينطق آخر غير طبيعي سوف يتحقق من التوقف بعد a ، الأولى في $\overline{p}k_a - \text{cna}$. بالمقابل ، $\overline{p}k$ يعطى الانطباع بالاستمرارية (قارن Price) ، لا تسبب $\overline{p}k$ صعوبة (قارن الكلمة الفرنسية ، لاشي ، rien) لأنه يحدث الانفجار الخارجى الأول في الحال ، وأعضاء النطق تكون قد اتخذت وضعها الصحيح لاحداث الانفجار الخارجى الثانى من غير التعارض مع الاثر السمي الأول . ، هكذا ، تكون الاعضاء جازية في وضعها لنطق \overline{p}, r ، في « price » ، بينما تكون « p » في حالة نطق . ولذلك يستحيل نطق معكوس المجموعة « rp » ، ليس لأنها استحالة ميكانيكية (آلية) (يستطيع) أن نجهز لنطق « \overline{p} » ، أثناء نطق « r » المنفتحة) ، ولكن بسبب حركة \overline{p} تأتي مواجهة للمخرج الاصغر لـ \overline{p} ، فانه لا يمكن ادراكه . سيكون مطلوباً حركتان منفصلتان لتجعل $\overline{p}k$ مسووعة ، ولا بد أن ينقطع الاصدار .

إن الترابط الانبجائى الخارجى يمكن أن يشتمل على أكثر من عنصرين بالخطوة إلى أن كل مخرج تابع يكون أعرض من المخرج السابق له (على سبيل المثال k, i, w) . علاوة على بعض الحالات الخاصة التي لم أستطع بحثها بالتفصيل . أن الله الطبيعي للعدد الممكن للانبجارات الخارجية ذو عدد درجات المخرج المميز عليها .

٤ - رابط الانفجار الداخلي : (>>)

القانون المقابل يحكم رابط الانفجار الداخلي : عندما تكون وحدة صوتية مفتوحة أكثر من الوحدة التالية لها فان الانطباع الاستمراري يتواصل (على سبيل المثال $\text{ti} \text{ r}$ و ti) ، وإذا لم نراجع هذه الحالة — إذا كانت الوحدة الصوتية تنالية أكثر انفتاحا أو كان لها حالة لم يسبق مقابلتها — فالنطق لا يزال يمكننا ، ولكن الانطباع الاستمراري يتناقض : $\text{r in} \text{ ti}$ بشكل أساسي ، نفس الشيء مثل PK in che-pka (أنظر ص ٥٥) .

توازي هذه الظاهرة تلك الظاهرة التي حلت رابط الانفجار الخارجى في كل الوجهه : $\text{ni r} \text{ ti}$ بفضل ضيق خرجها تعني r من الانفجار الخارجى في رابط مثل r m مكرونة من وحدات صوتية مواضع نطقها مختلفة ، و m لا تعني r ، من الانفجار الخارجى ولكنها تقترب من نفس النتيجة بغطية انفجارها الخارجى تماما . ومن جهة أخرى ، كما هو فى النظام المعكوس r m ، فان الانفجار الخارجى الاساسى لآلى المختلس يحطم السلسلة الكلامية .

يشبه رابط الانفجار الداخلى رابط الانفجار الخارجى ، يمكن بوضوح أن يتضمن أكثر من عنصرين إذا كان كل منها يملك خرجا أوسع من مخرج التالى له . (قارن arst)

نترك جانباً تكسیر الروابط ، ونعود الآن إلى السلسلة المستمرة العادية — التي يجب أن يصطلح عليها عضوية (فيسولوجية) — كما تمثلت في الفرنسية بالكلمة Particulièrement $\text{p} \text{ a} \text{ r} \text{ t} \text{ i} \text{ k} \text{ u} \text{ l} \text{ y} \text{ e} \text{ r} \text{ m}$. لقد تميزت السلسلة بتتابع ترابطات مندرجة مطابقة لتتابع التحررات والاحتباسات لأعضاء أنطقى (الانتتاح والانغلاق) .

إن هذا التحديد للسلسلة العادية يجعل ملاحظات الآنية التي لها أهمية كبيرة ممكنة .

٤ - الحد المقطعي والصوتية (Vocalic peak) :

إن الانتقال من انفجار الداخلى إلى لانفجار الخارجى فى السلسلة الصوتية يحدث أنزاعاً و الذى يحدد أو يشار إليه بالحد المقطعى (على سبيل المثال (the i k of particulièrement

إن الترافق المطرد للأساس الميكانيكى والانزاع السمنى المحدد يؤكد أن تجمع الانفجارين الداخلى والخارجى له الحق فى الوجود فى علم الاصوات . وميزتها ثابتة بالرغم من الانواع التى نكتبها . انها تشكل نموذجاً يحتذى على أنواع كثيرة بقدر ما يمكن إيجادها من تجمعات (Combinations) .

يظهر الحد المقطعى فى بعض الاحيان عند نقاط مختلفة فى نفس مجموعة الوحدات الصوتية ، معتمدة على سرعة الانتقال من الانفجار الداخلى إلى الخارجى . فى كلمة "ardre" . على سبيل المثال ، فانه لا التقسيم هذا لكلمة "ardre" ولا لذا "ardre" يحطم السلسلة ، لأن كلا الترابطين الانفجارين الداخلى "ardre" ، والخارجى "dr" يتغيران تدريجياً .

نفس الشيء يطبق على "ulye" من الكلمة ("ulye or alye") . Particulièrement ونلاحظ ثانياً ، أنه فى الانتقال من الصمت إلى الانفجار الداخلى الأول (>) - على سبيل المثال parr in artist - أو من الانفجار الخارجى إلى الداخلى (<) على سبيل المثال part in particulièrement - فإن الصوت الذى يحدث عند الانفجار الداخلى يتميز عن الأصوات المجاورة

بواسطة أثره الصوتي الخاص . ان الأثر صرفي لا يعتمد بأى شكل لى ناسج
مخرج الصوت ، a ، لأنه فى p ، t ، فان صرت الـ r ، يحدث نفس
الأثر . انه متأصل أو ملازم للانفجار الداخلى الأول بصرف النظر عن أنواعها
الصوتية ، أعنى ، درجتها من المخرج ، سواء حدث الانفجار الداخلى بعد صمت
أو بعد انفجار خارجى مائه . وثر كثيراً . ان الصوت الذى يحدث انطبعا صوتيا
هـ . القوة الصوتية

كما تدعى القمم الصوتية أيضا صرائت $Sonants$ ، وكل الأصوات الأخرى
فى نفس المقطع صوامت $Con sonants$. الصرائت (حروف العلة)
والصوامت (الحروف الساكنة) تشكل أنواعا عتقة (أنظر ص ٤٨) .
الصرائت والصوامت - من جهة أخرى - يعينان أو يدلان على الوظائف
داخل المقطع . النظام الثانى للمصطلح أزال الارتباك الذى بقى لمدة طويلة .
وهكذا ، فالوع الأول هو نفسه فى الفرنسية : « قدم » $Pied$ and « مخلص »
 $fidèle$ ، انه صائت (حرف علة) ولكنه صائت فى $Pidelo$ وصامت فى
 $Pied$ ، يظهر التحليل أن الصرائت انفجارية داخلية دائما بينما للصوامت
يمكن أن تكون انفجارية داخلية (eg. i in $English$, boy , $written$ boy)
أو انفجارية خارجية , (eg. y in $french$, Py , $written$ $Pied$) .

إن التحليل يؤكد الاختلاف القائم بين النوعين . بشكل مطرد (e, a)
وصرائت ، ولكن هذا مجرد مصادفة أو توافق : انها تملك مخرجا أوسع من
الأصوات الأخرى ، وانها تقع فى بداية سلسلة الانفجار الداخلى على عكس
الانفجاريات الى تملك مخرجا ضيقا . فهى دائما صرائت ($Con sonants$) .
عند تطبيق مال الوحدات الصوتية للمخارج ٢ ، ٣ ، ٤ (الأنفية ، الرخوة ،

أصوات (لـ لـ) . تلعب دوراً آخر معتمدة على الأصوات المجاورة وعلى طبيعة نطقها .

٥٥ - قد النظريات القطعية :

إن الأذن تدرك الانقسام المقطعي في كل سلسلة كلامية ، كما أنها تدرك الصوت المجهور (الصائت Sonant) في كل مقطع . أنه يمكن قبول الحقيقتين مع استمرار استغراب سبب وجوب صحتهما .

لقد أعطيت تفسيرات مختلفة :

(١) يلاحظ أن هناك أصواتاً أكثر جهراً (Sonorous) من الاخرى ، لقد حاول بعض الباحثين أن يؤسس المقاطع بناء على المجهور في وحداتها الصوتية ، ولكن كيف تكون الوحدات الصوتية المجهورة مثل *u* and *i* ، (غير ضرورية لتشكيل مقاطع ؟) ليست بالضرورة تشكل مقاطع ؟ بجانب هذا أي شيء يتوقف المجهور إذا كانت الأصوات الاحتكاكية ، مثل *s* ، مقطعية (على سبيل المثال *Pass*) ؟ إذا كان المجهور النسبي للأصوات متصلاً يكون قوياً (*long stress*) فكيف نستطيع فهم هذه التجمعات مثل *wi* (على سبيل المثال : في الكلمة الهندوأوروبية الأصلية *Wikeos*) التي يعد أقل عنصر مجهور فيها مقطعية ؟

(٢) - سفيرز *E. Sievers* كان أول من أشار إلى أن الصوت المصنف على أنه صائت (حرف عة) ليس من الضروري أن يحدث انطباعاً صوتياً مجرداً (على سبيل المثال قد رأينا سابقاً في ص ٥٢ وما بعدها أن *y* و *w* هي ليست إلا *i* و *u*) أما بالنسبة لمن يسأل لماذا يجب أن يكون الصوت وظيفة ثنائية

— أو أثر سمعي ثانى ، لأن الوظيفة ، Function ، تعنى فقط هذ — فلهذا الجواب : إن وظيفة صوت معين تعتمد على ما إذا كان الصوت ، يتقبل النبر المقطعى ، syllabic accent ، . هذه حلقة مفرغة . إذا كنت حراً تحت كل الظروف لوضع النبر المقطعى الذى ينشأه الجهورات أينما أريد عندها يقال للنبر صوتاً مجهولاً ، Sonantic ، . ولكن إذا كانت المقطعية تعنى أى شىء ، فيجب أن يستق معناها من القرائن المقطعية (من القوائن التى للمقطع) . ليس لأن مثل هذه القرائن نائمة أو غير موجودة ولكن لأن نوعية الجهر الصوتى قد وصفت (as Silbenbildend) ، وكأن تشكيل المقاطع يعتمد على النبر المقطعى .

إن الفرق بين منهجنا ومنهجين السابقين (١ + ٢) أصبح واضحاً : بتحليل المقاطع كما يحدث فى السلسلة فالتناجد الوحدات الجنترية (irreducible) — الاصوات المنفتحة والمنغلقة . وبجميع هذه الوحدات يصبح فى مقدورنا تعيين الحد المقطعى والتمعة الصوتية ، أصبحنا نعرف الآن تحت أى الظروف الفسيولوجية يجب أن يحدث أو تظهر المؤثرات السمعية . ان النظريات التى سبق تقدمها سارت على الطريق العاكس للبحث : تدعى اقتراعات النظريات . لتقتدل على الحد المقطعى ومكان الجهر بأنه يكمن فى النوع الصوتى المفرد ، فه مجموعة محددة من الوحدات الصوتية يكون نطاق صوت أكثر طبيعية وسهولة من نطاق صوت آخر . ولكن بواسطة امكانية الاختيار واتساعها بين الانفتاح والانغلاق يستمر نطاق "صمرات" ، وتعتمد المقطعية على الاختيار أكثر من اعتمادها مباشرة على النوع الصوتى . ونظريتى — بدون شك — لا تصالج ولا تحل جميع المسائل . انتهاء صاتتين (Hiatus) ، على سبيل المثال ، الذى كثيراً ما يحدث — هو ببساطة ترابط انفجار داخلى منكك (broken implosive link)

الطويلة طبيعياً (meter) والطويلة نبأ لوضعها أو حالتها (factus) . لماذا
 علت « Fac » ، طويلة في « Factus » ؟ هل بسبب التجمع « Ct » ، ؟
 لا ، لأنه إذا كان التجمع لوحده يحدد الطول فإن كل مقطع يبدأ بصامتين سيكون
 طويلاً ؛ ولكن هذا ليس صحيحاً (قارن « Cliens, etc. ») .

إن السبب الحقيقي هو أن الانفجار الخارجى والداخلى عتفان بشكل أساسى
 فيما يتعلق بالطول . فإن الاول يكون سريعاً بحيث لا نستطيع الأذن قياسه ،
 ولذلك السبب أيضاً فإنها لا تحدث انطباعاً صرياً . ان ما يمكن قياسه هو
 الانفجار الداخلى فقط ، حتى أننا نشعر بأننا نقيم فترة طويلة على الصامت الذى
 يبدأ عنده الانفجار الداخلى .

بجانب هذا ، نحن نعلم بأن المراتب التى تظهر قبل التجمع (Combination)
 الانجبارى أو الاحتمالكى والرخوى تعالج بطريقتين : فإن الـ « a » ، فى « Patrom » ،
 يمكن أن تكون طويلة أو قصيرة ، فالاساس واحد فى أى مثال آخر . تنطق
 « tr and tr » ، بنفس السهولة ، ان المنهج الاول للنطق يسمح لـ « a » ، أن
 تبقى قصيرة ، والثانى ينشئ مقطعا طويلاً . نفس المعالجة الثانية لـ « a » ، غير
 ممكنة فى كلمة مثل « Factus » ، فانه يمكن نطق « ٤ ٤ » بينما لا يمكن نطق
 « ٤ ٤ » .

٧ - الوحدات الصوتية للمخرج الرابع ، «-و-وت المركبة»
 (Diphthongs) ، مذكورة حول الكتابة .

أخيراً ، إن الوحدات الصوتية للمخرج الرابع تستدعي بعض الملاحظات
 الإضافية .

لقد رأينا مقابل ما يحدث مع الأصوات الأخرى - أن الامة بال يجب
وضمين من الصورة الكتابية ($w = u, u = u, y = i, i = i$) بالنسبة
للوحدات الصوتية المخرج الرابع (أنظر ص ٥٢) . والسبب بسيط : في مجموعات
مثل $aiy a, aww$ فان البارق بين المخررة والمنقلة أكثر حدة من أى شيء
آخر ، i and a نحدثان انطبعا صوتيا واضحا ، i and u نحدثان انطبعا
ساكنا . من غير ادعاء شرح الحقيقة ، أرغب في اظهار أن i ، الصائنة
لا يمكن أن تترافق مع صوت مفتوح : فان i ، في ai ، لا يمكن أن يكون
لها نفس الأثر مثل y ، في $ayya$ ، (قارن : $English\ boy\ and$: $French\ pied$) ، من حيث الوضع أو الوطنية ، y ، صوت صامت
و i ، صوت صائت ، لان تنوعات النوع الاول هذه لا تحدث حيادية .
نفس الملاحظات تنطبق على : $u\ and\ w, a\ and\ w$.

إن بحث السابق يوضح مسألة الصائت المركب . انها نوع خاص من
الترابط الانفجاري الداخلي فقط ، $a\ r\ t\ s\ and\ a\ n\ t\ a$ ، متوازيان بشكل
مطلق ، وعرج العنصر الثاني هو المختلف فقط . الصائت المركب ترابط انفجاري
داخلي ($implosive\ link$) تكون فيه الوحدة الصوتية الثانية منفحة
طرفة انطبعا ($imbression$) سمياً بمزا .

ويجب أن نقول أن الجهر يستمر في العنصر الثاني من التجمع وبالمقابل ،
فإن تجمعا مثل $t\ y\ a$ متميز عن تجمع مثل $t\ r\ a$ في درجة مخرج
الانفجار الأخير فقط . هذا يعني أن ما يسميه علماء الأصوات الصوائت المركبة
الهادئة ليست صوائت مركبة حقيقية ، ولكنها تجمعات انفجارية خارجية
وداخلية التي لا ينتج فيها العنصر الاول أثراً سمياً مبرزاً حتى ولو كان منفتحاً

نسيا (tya) . فالتجملات مثل : a, o, i, u مع وجود الثبر على i and u
(على سنيل المثال : buob, liab في بعض اللهجات الألمانية) ، تمد صوات
مركبة زائفة لأنها فنات في أحداث انطباع عن الوحدة المتجة بواسطة
• i, u, a, o, i, etc

إننا لستطيع أن نتطرق no باعتبارهما انفجاراً داخلياً + انفجاراً داخلياً ،
وتجنب فصل الترابط من غير حاجة بأى وسيلة لفرض وحدة صناعية على
التجمع .

تحديدنا للصائت المركب — الذى يربطه بالأساس العام للترابطات الانفجارية
الداخلية — أنها ليست — كما نعتقد — شيئاً متعارضاً لا يمكن تصنيفها ضمن
الظاهرة الصوتية ، ليست هناك حاجة لوضعها فى نوع خاص . ان صنة الانفداد
أو الاستثناء للصائت المركب ليس لها فى الحقيقة فائدة أو أهمية . ان الشيء المهم
ليس تحديد نهاية الجهر ولكن بدايته .

د. سيفيرز E. Sievers وكثير من اللغويين الآخرين قد فرقوا فى
الكتابة بين :

i, u, d, r, n, etc and i, u, d, r, n, etc. (i = auslautendes i)
i = Subisch (e, i) كما كتبوا : mirta, mairta, mairta : بينما كتبها :
mirta, mairta, myarta مع ملاحظة أن : ترجع إلى نفس النوع
الصوتى ، انها تحتاج بخاصة إلى علامة جنسية (عامة) لكتيبها (مع التمسك بمفهوم
أن السلسلة الصوتية تتألف من أنواع متجاورة (Juxtaposition))
إن كتابتهم التى قامت على الدليل السموى (oral evidence) ، غير منطقية .

ونهل أنسارك النقي الذي يجب أن يحدث : (١) (y.w) i.e. المفتحتان
تتداخلان (تختلطان) مع الاحتباسيتين i.e. (على سبيل المثال . فانها تستطيع
التمييز ، بين new and newo ، بالمقابل ، فان الاحتباسيتين
يجرءان إلى جزئين . (تارن : mirra und mairra) . من بعض النماذج
من الصمويات التي تنتج عن استخدام نظام ي. م. نيز . الأول : rhewo and
rheume . مقابل Old Greek dwis and du is against

لقد حدث التناقض تحت نفس الظروف الصوتية تماما ، وبنار إليها عادة
بنفس الرموز الكتابية ، u ، اما أن تكون (w) المنفتحة أو (u) المنغلقة ،
معتمدة على ما إذا كانت لوحدة الصوتية التالية أكثر انفتاحا أو انغلاقا . ولكن
الصور الكتابية • duis, duis rheuo, rheuma • تميز تماما هذه التناقضات
بالمثل ، في الهندوأوروبية الأصلية بمبدأ المجموعتين .

mat or, mäter:s, matrsu and sunou, suawai, sunewes, sunuou
متوازيان تماما في مجالتهما الثانية للصوتين : r and u . في المجموعة الثانية
على الأقل ، فان التناقض بين الانفجاريات الداخلية والخارجية بارز الوجود
في الكتابة ، ولكن الصورة الكتابية التي اتفقتا (Samou, sunouai)
(sunoues, sunouu) تفضي التناقض ، أي وجود القوارق بين الاصوات
المنفتحة والمنغلقة (U, W, etc) يجب أن لا يحافظ عليه قط ولكن اسمها
حتى تعطي كل النظام . يجب أن تكتب mater, matpai, matepos, matron,
وبعدما ستظهر الوظيفة المقطعية ، والقيم الصوتية والمحدود المقطعية
ستكشف .

ملاحظة الأولى : لقد ألفت نظريات التي درست "نحوه على عدة مشاكل ،
بعض ما تناوله دي سوسير في محاضراته . مستخدم بعض الأمثلة .

(١) يرى ، سيفير ، Sievers ، أن *beritann* (*German beritt nen*) مثال
نمذجي لبيان أن الصوت المنفرد يمكن أن يعمل بالتناوب مرتين كصوت مجهور
ومرتين آخرين كصوت غير مجهور (صامت) (*non-sonant*) (عادة تعمل
n مرة فقط كصوت صامت ، ولابد أن تكتب الكلمة *beritann* ، ولكن
هذا ليس له أثر كبير) .

لا يوجد مثال يرينا بوضوح أكثر أن الصوت ، *Sound* ، والنوع
Specks ، ليسا مترادفين ، *Synonyms* . لأنه إذا أقمنا على الصوت
نقطة ، أعنى ، الانفجار الداخلى (*sistant articulation*) فتكون النتيجة مقطعا
طويلا . الشيء تناوبا من الـ *n* ، *n'* ، *n* ، المجهورة والمهموسة ، علينا أن نتقل
من الانفجار الداخلى (*First . n*) إلى الانفجار الخارجى *Secéda . n* ونعود
إلى الانفجار الداخلى (*third n*) . حيث أن الانفجارين الداخليين غير متساويين
بانفجار داخلى آخر ، كلاهما مجهوران .

(٢) فى الكلمات الفرنسية مثل *etc* و *ouvrier* ، *ouvrier* و *مجرم* ،
monvriér ، والنهايات *trier* ، *vrier* — التي تشكل مقطعا واحدا فقط
بصرف النظر عن كيفية نطقها الفعل (قارن ص ٦٥ الهامش) . أخيرا لقد ابتدأ
المتكلمون ينطقونها فى مقطعين .

(*monvriér*) بفواصل أو بدون فاصل ، أعنى ، *monvriér* (*ort r i y e*) —
لم يحدث التغيير نتيجة وضع التبر المقتطعى على المنصر *i* ، ولكن بتغيير نطقها
من الانفجار الخارجى إلى الانفجار الداخلى .

إن النطق العامى للكلمة *ouvrier* هو *ouvérier* . هذا التغير : به تقسم *vrier* — إلى مقطعين ، ولكن العنصر الثانى *vr* ، فوق أن كونه ثالثاً قد غير نطقه وأصبح مجهم—وراً : $\text{vr} \begin{smallmatrix} \text{v} \\ \text{r} \end{smallmatrix} \text{y} \text{e} \text{vr} \begin{smallmatrix} \text{v} \\ \text{r} \end{smallmatrix} \text{y} \text{e}$. وقد تطورت الـ *vr* ، بالثالى أمام صوت الـ *r* ، المجهورة .

(٣) وعلينا أن ننظر الحالة المشهورة للصوائت الزائدة أمام *s* ، المتبوعة بصامت فى الفرنسية : « حجاب سائر » *acutum iscutum Frokh esce, écu* ، هنا رابط منفصل (أنظر ص ٥٥) $\text{sk} \begin{smallmatrix} \text{s} \\ \text{k} \end{smallmatrix}$ أكثر (طبيعية) ألقة . ولكن *s* ، الانفجارياً الداخلية تعمل كقمة صوتية عندما تكون فى بداية الجملة ، أو عند ما تسمى الكلمة السابقة بصامت ذى عرج ضعيف . أو ه الزائدتان تبالغان فقط فى نوع الجمـرـد لصوت الـ *s* : أن أى صفة صوتية مدونة (مدركة حياً) تميل لتصبح أكثر وضوحاً فى النطق عندما يـهـ أول المتكلمون الاحتياط بها نفس الظاهرة مشثلة عن « فضيحة » *esclandre* . والنطق العامى *esquelette, estatue* (الفرنسية الراقية ، تمثال ، *Statue* و « الهيكل العظمى » *Squelette*) . كما أنها تظهر فى النطق العامى لحروف الجر : *ed* : « تكتب » *de transcribed* « عين سلك النش » *un oeil ed tanche* . عبر الترقيم الوسطى *syncope* « *de tanehe* » *became d'tanche* . ولكن لتدرك حياً فى هذا الوضع فيجب أن تكون *de* ، انفجارية داخلية (*d tanche*) ، لقد أعادت النتيجة تطور الصوائت الزائدة .

(٤) انه ليس من الضرورى أن نعود إلى الجهورات الهندو أوروبية ، وأن نسال ، على سبيل المثال ، لماذا تغيرت لفظة *hagi* فى الألمانية القديمة النصحية *hagal* بيننا *balg* بقيت سليمة . صوت الـ *h* ، هنا — العنصر الثانى —

من الترابط الانفجاري العاخر ($h^{\text{a}} g^{\text{a}}$) تعمل كماءت مهموس ولا تملك
 سببا لتغير وظيفتها . ولكن صوت L ، في $hagel$ ، هو أيضا انفجاري
 داخلي ، موقفة صوتية . كونها مجهورة ، فلها طررت صائتا زائدا أكثر افتتاحا
 ($h^{\text{a}} g^{\text{a}}$ ، إذا قبلنا التهجئة كدليل) . لقد أصبح الصائت أقل تميزاً مع مرور
 الزمن ، ومما يكن ، وليوم تطلق $hagel$ ثانية $h^{\text{a}} g^{\text{a}}$.

فان صنة L ، هي المستولة عن الاختلاف بين تطلق الكلمة الألمانية
 والفرنسية ، نسر ، $Hagel : aigle$ ، يوجد فيها L ، منقطة
 بيناني الكلمة الفرنسية L ، منقطة متبوعة بـ o ، صائتة ($h^{\text{a}} g^{\text{a}}$)

القسم الأول

أسس عامة

الفصل الأول

طبيعة العلامة اللغوية

١ - العلامة : الدال المذلول : Sign, Signified, signifier :

ينظر بعض الناس إلى اللغة — عند تحليلها إلى عناصرها — وكأنها عملية تسمية (naming - process) فقط — قائمة من الكلمات تتطابق كل منها مع الاسم الذي تدل عليه . على سبيل المثال :

هذه الفكرة مفتوحة للنقد من عدة جوانب . أنها تفترض أن الأفكار الجامدة ترجع قبل الكلمات ، (حول هذه النقطة ، أنظر أسفل ص ١١) . أنها لا تخبرنا فإيا إذا كان الاسم صوتيا أو عنويا في الطبيعة (الشجرة ، على سبيل المثال ، يمكن أن ينظر إليها من وجهة نظر أخرى) .

في النهاية ، أنها تجعلنا نفترض أن الربط بين الاسم والشيء عملية سهلة جدا — الافتراض بأنه أي شيء صحيح — ولكن هذه الطريقة من بساطتها تستطیع أن تخربنا من الحقيقة لأنها تربينا أن الوحدة القرية ثنائية الكيان ، تشكل الواحدة بنوا يتجميع مصطلحين .

لقد رأينا — مع الأخذ بعين الاعتبار الفاترة الكلامية (ص ١١) — أن كلا المصطلحين الذين تشتمل عليهما العلامة القرية نسيان ومتحدان في العقل برابط جسي . لا بد أن تتأكد هذه النقطة أن العلامة القرية لا توجد الشيء

شجرة



ARBOR

فهمان



EQUUS

فهمان

etc.

etc.

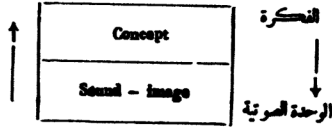
والاسم ولكن توحد الفكرة والصورة الصوتية (Sound - image)

ان الصورة الصوتية ليست الصوت المادى ، انها شيء فيزيائى عالما ، ولكن الطابع النفسى للصوت هو الانطباع الذى يحدثه على مشاعرنا . ان الصورة الصوتية حسية (Sensory) وإذا حمل وسميتها مادية (material) فهي لا تعدى ذلك المعنى . وعن طريق مقابلتها للمصطلح الآخر فى التجمع ، الفكرة ، التى تعد أكثر تجريدا بشكل عام .

إن الميزة النفسية لصورتنا الصوتية واضحة عندما نلاحظ كلامنا .

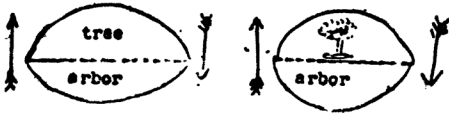
مستطيع أن نكم أنفسنا أو نتلو عن ظهر قلب قطعة من الشعر من غير أن نمرك شفاهنا أو لساننا . ولأننا نعامل ألفاظ لغتنا على أنها صور صوتية فيجب أن نتجنب الكلام عن الوحدات الصوتية (Phonemes) التى تشكل الكلمات . هذا المصطلح ، الذى يحقق النشاط الصوتى ، ينطبق على الكلمة المتكلمة فقط ، ليوكد الصورة الداخلية (الشعور الداخلى) فى الحديث . مستطيع أن نتجنب ذلك انهم الحاطىء بالكلام عن الأحداث والمقاطع التى تمجها الكلمة ونفكر أن الاسماء تعمل على الصورة الصوتية .

العلامة الغريبة هي كيان نفسي له جانبان يمكن تمثيله بالرسم الآتي :



العنصران وحدة متألّفة ، وكلّ منها يستدعي الأخرى . سواء حاولنا أن نجد معنى الكلمة اللاتينية (arbor) أو الكلمة التي تستعملها اللاتينية لتعبر عن فكرة (tree) «شجرة» ، فإنه من الواضح أن التراكبات التي تقرأها تلك اللغة تبدو لنا لتطابق الحقيقة ، وقد أمهنا ما يمكن أن يصوره الآخرون .

نعرّفنا العلامة الغريبة بطرح أم سؤال من علم للمصطلحات . لقد سميت تجميع الفكرة والصورة الصوتية علامة ، ولكن في الاستعمال الشائع فإن المصطلح يعنى الصورة الصوتية فقط ، الكلمة ، على سبيل المثال (شجرة arbor) . يميل الواحد منا لتسيان أن «شجرة» (arbor) سميت علامة لأنها فقط تحمل مفهوم «شجرة tree» ، بالإضافة إلى حقيقة أن فكرة الجانب الحسي تتضمن لفكرة كلها .



سيختفي الغموض إذا أشير إلى المفاهيم الثلاثة المستخدمة هنا بثلاثة أسماء ، كل منها تحقق وتناقض الآخرين . أعزّم الاحتفاظ بكلمة علامة (Signe) لتعنى الكل ، ولنضع بدلا من الفكرة (Concept) والصورة الصوتية (Sound-image)

على التوالى (Signifié) المدلول و (signifiant) الدال ، المصطلحان الأخيران لها فائدة الدلالة على التناقض (التعارض) الذى يفرقها عن بعضهما وعن كل ما يشكّلان جزءا منه .

وفى ما يتعلق بالعلامة (Sign) ، إذا كنت قد رخصت بها ، هذا بكل بساطة ، لأننى لم أجد كلمة تحمل معناها . فالعلامة العادية لم تقدم غيرها . فالعلامة اللغوية ، كما حدثت ، لها ميزتان أساسيتان . فى اطلاق عن هذين الاسمين أكون قد وضعت الأتس الرئيسية لى دراسة من هذا النوع .

٢ - الأساس الاول : الطبيعة الاعتمدية arbitrary للعلامة :

ان الرابط بين الدال (signifier) والمدلول (signified) اعتباطى .

ولما كنت أعنى بالعلامة لكل المتحقق من جميع الدال والمدلول ، أستطيع القول ببساطة : العلامة اللغوية اعتباطية .

ان فكرة ، أخت sister ، غير مرتبطة بأية علامة قرآنية داخلية مع تتابع الأصوات s-O-f التى تصل كدال عليها فى القرينة ، التى يمكن تمثيلها بشكل مساو بأى تتابع آخر مشابه يؤكد بالاختلاف داخل اللغات ، وبالوجود القوى لغات مختلفة .

ان مدلول ، ثور Ox ، يحمل كدلالة عليه s - o - b فى جلب من جانبته و s - o - k (ochs) من الجانب الآخر .

لا يجادل أحد فى أساس اعتباطية العلامة ، ولكن غالبا ما يكون اكتشاف الحقيقة أصعب من تحديد مكانها الصحيح . ان الأساس الاول يحكم انويات اللغة . وتناهيها لا تحصى . فى الحقيقة فإن كل تناهيها ليست متساوية الوضوح من أول وملة

ولكن هذ تخطى كثير من العقبات ، يستطيع المرء اكتشافها ومعها الأهمية
الأولية للأساس .

ملاحظة عابرة :

عندما يصبح علم العلامات (Semiology) منظماً باعتباره علماً . فان السؤال
الذى يبرز هو فيما إذا كان يتضمن بدقة نماذج من التعبير قائمة على علامات طبيعية
كاملة تماماً مثل الإيماءات (الاشارات Pantomime P) . على فرض أن العلم
الجديد رحب بها ، فان همه الرئيسى سيكون كل مجموعة الأنظمة القائمة على
اعتباطية العلامة .

في الحقيقة ، كل حالات لتعبير المستعملة في المجتمع قائمة — في الأساس —
على السلوك الجمعى أو — على ما يعتبر نيس الشيء — التقاليد الاجتماعية صيغ
الجمالة (Polite formulas) على سبيل المثال ، التى تصطبغ بخلوها من التعبير
عن المشاعر الطبيعية إلى حد ما (كما هى في حالة الصينيين الذين يحبون امبراطورهم
بانحنائهم على الأرض تسع مرات) غير محكومة بقاعدة ، انها هذه القاعدة
وليس القيمة الجوهرية للإيماءات التى تمجهر المرء على استعمالها . العلامات التى
تعد كلية الاعتباطية تحقق أو تؤكد بشكل أفضل من الآخرين مثالية فكرة
علم العلامات ، لهذا كانت اللغة الأكثر تعقيداً وعالمية من كل أنظمة التعبير ، كما
أنها الأكثر تميزاً ، في هذه الحالة يمكن لعلم اللغة أن يكون النموذج الممتاز لكل
فروع علم العلامات مع أن اللغة ما هى إلا نظام سيميولوجى خاص واحد فقط .

ان كلمة رمز symbol ، قد استعملت لتعنى العلامة اللغوية ، أو بتخصيص
أكثر ما سميناه « الدال » (Signifier) . إن الأساس الأول بالموازين الدقيقة
يقف ضد استعمال هذا المصطلح . احدى مميزات الرمز Symbol أنه لا يكون

كلى الاعتبارية ، انه ليس مارغا ، لأن هناك بدائية الرابط الطبيعي بين
الخال والمدلول .

ان رمز "عدالة" - كثنى الميزان - لا يمكن استبداله بأى رمز آخر ، كركبة
بجملات (Chariot) . ان كلمة arbitrary اعتبارية ، تطالب مضمونا . ان
المصطلح يجب أن لا يقتضى ضمنا أن اختيار الالاء متروك كلية للكلام . (سوف
نرى فيما بعد أن الفرد لا يملك القدرة على تغيير العلامة بأى شكل عندما تكون
قد استقرت فى المجتمع اللغوى) ، أقصد أنه ليس باعثا ، أعنى أن الاعتبارية فيه
أنه بالفعل ليس له صلة طبيعية مع المدلول .

وفى الختام ، دعنا نراعى اعتراضين لا بد من ظهورهما لترسيخ
الأساس الأول :

١ - تقليد الأصوات الطبيعية (onomatopoeia) قد يستعمل لاثبات أن
اختيار الدال ليس دائما اعتباطيا . ولكن سيمخ تقليد أصوات الطبيعة
ليست عناصر عضوية من النظام اللغوى . بجانب هذا ، ان عددا أقل
عما يفترض بشكل عام .

فالكلمات الفرنسية مثل : « قرع الناقوس ، glas و « سوط ، fouet
يمكن أن تقرأ بعض الأذان برنين متتابع ، ولكن لنرى أنها لا تحمل
دائما هذه الخاصية . فنحن بحاجة إلى النظر فى صيغها اللاتينية :

(fouets) مشتقة من « شجرة الزان ، glas مشتق من classicum
صوت البوق) ، وتنوع أصواتها الحالية ، أو حتى الصفة التى تنسب
ليها ، هى نتيجة تصادفية لتطور الصوت . بالنسبة للكلمات الوثيقة الصلة

بتقليد الأصوات الطبيعية — على سبيل المثال — (*glug - glug*)
 (*tick - tock, etc*) ليس فقط محدودة في عددها ، ولكنها أيضاً
 عبارة بطريقة اعتباطية نوعاً ما ، لأنها تقريبية فقط وتقايدات
 اصطلاحية لبعض الأصوات (قارن : الالفاظ الانجليزية
bow - bow والفرنسية *omous*) . أضف إلى ذلك ، عندما
 دخلت هذه الكلمات إلى اللغة فإنها خضعت إلى حد ما لنفس التطور —
 الصوتي ، الصرفي ، النحوي — الذي خضعت له الكلمات الأخرى . (قارن :
 د. ح. Pigeon ، وأساساً من اللاتينية العامة *pipio* ، اشتقت بالتالي
 من صيغة تقليدية لأصوات الطبيعة) : دليل واضح على أنها فقدت شيئاً
 من ميزتها الأصلية حتى نفترض أنها علامتها النغمية بشكل عام التي
 لا نعد باعثاً .

٢ - صيغ التعجب (Interjections) :

وهي مرتبطة تماماً بتقليد الأصوات الطبيعية ، ويمكن تناولها على نفس
 الأسس . ولا تدحض أو تفند فرضيتنا تماماً . يحاول المرء أن يجد
 فيها تعبيرات تلقائية ، لها تهجئة حقيقية ، صالحة للتكلم بالقوى الطبيعية .
 ولكن بالنسبة لغالبية الصيغ التعجبية ، فإننا نستطيع أن نبين أنه لا يوجد
 رابط دقيق بين مدلولها والدال عليها .

فحتاج إلى مقارنة اثنتين حول هذه النقطة ، لنرى كم تختلف مثل هذه
 التعبيرات من لغة إلى أخرى .

إن المعادل الانجليزي للصيغة الفرنسية (*ouh !* أو *ais !*) .

ونعلم فوق ذلك — أن كثيرا من صيغ التعجب كانت كلمات لها
دلالات خاصة (قارن :

« موت الإله » ، (1) (from mort Diew), etc. (! زلل)

! mordin و « يلعن » ! French, diable !

فصيح تقليد أصوات الطبيعة ، وصيغ التعجب ذات أهمية ثانوية ،
وأصلها الرمزي إلى حد ما مفتوح للنقاش .

٣ - الأساس الثاني : الطبيعة الطولية للدال :

(The linear Nature of the signifier).

كرن الدال سمعيا فهو غير معزول في الزمن عن أن يكون له
المميزات التالية :

أ) انه يمثل امتداد زمني . و

ب) الامتداد الزمني محدد ببعد واحد هو الخط . بينما الأساس
الثاني واضح .

وقد أحمل الأنثروبون المشهورون بياته دائما ، بدون شك ، لاثمهم
وجده بسيطا جذا ، ومهما يكن ، فإنه أساسي : وناتجه لا تحصى ان
أهميته تعادل أهمية الأساس الأول . إن آلية اللغة جميعها تعتمد عليه
(أنظر ص ١٢٢ وما بعدها) .

وفي مقابل الدالات المرئية (Visual Signifiers) (الاشارات البحرية

(1) المترجم الانجليزي (قارن :

(English goodness and sounds ! from God's wounds .)

.. الخ) التي تستطيع تقديم تجمعات تزامنة ذات أبعاد مختلفة . هناك
الدالات السمية التي لا تملك إلا البعد الزمني . ان عاصره متحققة
بالتتابع ، انها تشكل سلسلة .

لقد أصبح هذا التصور واضحا عندما تمثلت بالكتابة والمخط الخاص
للعلامات الكتابية حل محل التتابع في الزمن .

لا تظهر بوضوح الطبيعة الطولية للدال في بعض الأحيان . عندما أنبر
مقطعا على سبيل المثال ، فانه يبدو أنني أركز على أكثر من عنصر دال على
نفس النقطة . ولكن هذا وهم وخداع . فان المقطع ونبره يشكلان حدثا صوتيا
واحدا فقط . فانه لا توجد ثنائية في الحدث ، ولكن تناقضات مختلفة لما يسبقها
أو ما يتبعها (انظر حول هذا الموضوع ص ١٣١) .

الفصل الثاني

تغير العلامة واستقرارها

Immutability and Mutability of the sign

١ - التغير :

إن المال الذي يختار بحرية مع الظاهر بالنسبة لفكرة التي يمثلها ثابت وليس حراً بالنسبة للجماعة اللغوية التي تستعمله . وليس الكثرة (الكتلة) دخل في المسألة ، والدال الذي يختاره بواسطة الآلة ، لا يمكن استبداله بآخر . هذه الحقيقة التي يبدو التناقض متجسداً فيها ، يمكن أن نسمي عينا (عاميا) ، الركام للفوق أو الراكد *the stacked deck* .

نقول لغة : اختاري ! ولكننا نضيف : لا بد أن تكون هذه العلامة وليس غيرها . لا يستطيع فرد حتى ولو رغب فيها ، أن يعمل بأي شكل من الأشكال الاختيار الذي حدث . وما هو أكثر ، فإن الجماعة نفسها لا تستطيع أن تحكم أو تراقب طويلا كلمة واحدة ، أنها مقيدة بالوجود اللغوي . لا تستطيع اللغة أن تتطابق طويلا مع قانون (عقد) نقي وبسيط ، وبشكل دقيق من وجهة النظر هذه ، فإن العلامة اللغوية تشكل موضوعا دائما على وجه الخصوص للدراسة ، لأن اللغة نديم إنضال دليل ، وهو أن القانون الذي قبلته الجماعة هو شيء مسموح به . وليس قاعدة لم فيها حرية الاختيار .

دعونا نرى أولا ، لماذا لا نستطيع مراقبة العلامة اللغوية ، ثم نجتمع بعد ذلك النتائج المهمة التي تصدر عن الظاهرة . لا هم أى فترة نختار ، أو بعد اللون الذى سترجع إليه ؛ فان اللغة تبدو دائما مبرانا من المرحلة السابقة . يمكننا أن نتصور الحدث الذى بواسطة ذلك الاسماء على الأشياء ، وأن عقدا قد أيرم بين الأفكار والصور الصوتية ، ولكن مثل هذا الحدث لم يسجل أبدا . ان مفهوم أن الأشياء يمكن أن تكون حدثت ، كذلك قد تبه أو ترقط بواسطة حذرنا الشديد من الطبيعة الاجتماعية للعلامات .

لا يوجد تنوع - فى الحقيقة - يعرف أو عرف مطلقا أكثر من أن اللغة تاج موروث من الأجيال السابقة ، وعلى المرء أن يتقبلها هكذا . ولهذا ، كان السؤال عن أصل الكلام غير مهم ، كما هو مفروض بشكل عام أن يكون . ان المسألة لا تستحق حتى السؤال ، ان الموضوع الحقيق لعلم اللغة هو الله المألوف ، الحياة المطردة للغة الموجودة . ان حالة اللغة الخاصة هى تاج القوى التاريخية ، وهذه القوى تبين ، لماذا لا تتغير العلامة ؛ أعنى ، لماذا تقارم أى استبدال احتباطى .

لا يتضح شئ . بقولنا ان اللغة شئ موروث ، وتركها عند هذا الحد . ألا يمكن أن تتعدل القوالب الموجودة والموروثة من لحظة إلى أخرى ؟ لمواجهة ذلك الاحتراس ، علينا أن نضع اللغة داخل وضعها الاجتماعى ، ونضع السؤال كما يريد لى مؤسسة اجتماعية أخرى .

كيف انتقلت المؤسسات (الاعراف institutions) الاجتماعية الأخرى ؟

هذا السؤال الشديد التعميم يتضمن السؤال عن الاستقرار (stability) . علينا أن نحدد معنى اناس أو ضيق الحرية التي تتمتع بها المؤسسات الأخرى ،

مسيطر في كل مثال وجود نسبة مختلفة ما بين التقاليد الثابتة والحدث الاجتماعي
الحري . الخطوة الثانية هي اكتشاف سبب حمل قوى النوع الاول وزنا أكثر أو
أقل من التمرى الثانية في صنف عدد .

أخيراً ، نعود إلى اللغة علينا أن نسأل لماذا يسيطر عامل الانتقال التاريخي
على اللغة كلياً ويمنع أى تغير واسع مفاجئ .

هناك ، إجابات كثيرة ممكنة على هذا السؤال . على سبيل المثال ، على المرء أن
يتنبه إلى الحقيقة وهي أن تعاقب الأجيال ليس مركباً بصفة فرق بعض ، كمن
يجرون قطعة أثاث ، ولكنها انصهار وتداخل ، فكل جيل يحتوى على أفراد من
من كل الأعمار - مع حقيقة أن تكيف اللغة وتعديلها ليس مرتبطاً بتتابع
الأجيال . وعلى المرء أيضاً أن يتذكر كية المحاولات أو الجهود المبذولة لتعلم
اللغة الأم ويستنتج أن التغير العام سيكون مستحيلاً . ومرة أخرى ، لابد أن
يضاف أن التذكير لا يدخل في الاستعمال النشط اللغة - فالمتكلمون لا يعملون بشكل
واسع - بالقوانين المفترية ، ولما كانوا لا يهتمون بها ، فكيف سيمثلونها؟ وحتى
لو أدركوا هذه القوانين ، فانه من الممكن أن تؤكد أن إدراكهم لن يعود في
الذالب إلى النقد ، لأن السعوب بشكل عام يمتنعون باللغة التي وصلتها . ان
التمجيز إلى الاعتبارات السابقة مهمة . ولكنها ليست محيية أو آتية (topical) .

والنقطة الأخيرة أساسية ومباشرة بدخل أكبر ، وكل الأخرى تعتمد عليها .

١ - الطبيعة الاجتماعية للعلامة :

مقدماً ، لابد أن نقبل الامكانية التاريخية للتغير ، التفكير الجيد يوحى بأن
الطبيعة الاجتماعية للعلامة هو في الحقيقة ما يحى اللغة من أى محاولة لتعديلها ،

حتى لو أصبح الناس على وعى أكثر باللغة عما كانوا ، فانهم سيبقون لا يعرفون كيف ييشئون . والسبب بسيط ، وهو أن أى موضوع حتى يكون بحالا البحث لا بد أن يملك أساسا منطقية . أنه من الممكن — على سبيل المثال — البحث فيما إذا كان نظام الزواج بواحدة أكثر منطقية من نظام تعدد الزوجات ، وتقوم مناقشات لتأييد أحد الجانبين . ويستطيع المرء أن يجادل حول نظام الرموز ، لأن الرمز على علاقة منطقية مع الشيء الذى يدل عليه (انظر ص ٦٨) . ولكن اللغة نظام من العلامات الاعتيادية وتنفسها القواعد الضرورية ، الأرض الصلبة للبحث . انه لا يوجد سبب لتفضيل *Sœur (to) sister, ochs (to) boeuf* .. الخ .

٢ . ان تعدد العلامات ضرورى لتفكيك اللغة :

هناك عائق آخر مهم للتغير القوي . وهو كثرة عدد العلامات التى تدخل فى بناء أى لغة . ان نظام الكتابة يتضمن ما بين عشرين إلى أربعين حرفا يمكن عند الحاجة استبدالها بنظام آخر . ويصح انس الشيء على اللغة التى تحوى عددا محدودا من العناصر : ولكن العلامات القوية غير متناهية العدد .

٣ . ما هو ال تعقيد النظام ؟

(The over - complexity of the system)

إن اللغة قد تكون نظاما . وبهذا المعنى (كالمعنى فيما بعد) لا تكون اللغة كلمة الاحتمالية (احتمالية تماما) ولكنها مكررة إلى حد ما بالمعنى ، ويظهر ما أيضا ، من ناحية ثانية ، أن عدم قدرة الركام من تعريبها أصبح واضحا . ان النظام على معقد لا يمكن ادراكه إلا من خلال التفكير . فان أكثر الناس استعمالا له مرسيا بجهلهم ما فيه . فستطيع أن تفكر فى التعبير فقط من خلال تدخل

المختصين ، النحويين ، الماخذة ، الخ ، ولكن الخبرة علمتنا أن كل الفضوليين قد فشلوا .

٤ - القصور الذي الجمعي نحو التجديد والابداع :

Collective inertia toward innovation

الغة — وهذا البحث يتجاوز كل الأخريات — موضع اهتمام كل شخص في كل لحظة ، تنتشر داخل المجتمع وتناثر به ، ان اللغة شيء يستعمله الجميع يومياً ولا نستطيع ما أن نقارن بينها وبين أى مؤسسة أخرى . ان قوانين (أنظمة) الشيفرة Codes ، ، الطقوس ادينية ، الاشارات البحرية ، الخ . تتضمن عدداً محدداً فقط من الأفراد مجتمعين (معاً) خلال فترة محدودة من الزمن . في اللغة ، بالمقابل ، كل واحد يشارك كل الأوقات (كل الناس يشتركون في كل الأوقات) . وهذا هو سبب تأثرنا باستمرار بالكل .

هذه الحقيقة الكبرى تكفي لبيان استحالة الثورة . من بين كل المؤسسات الاجتماعية فان اللغة أقلها عرضة لحق المبادرة . انها تمنع بحياة المجتمع ، والآخر ، كسول بطبعه ، هي القوة المحافظة الرئيسية .

ولكن القول بأن اللغة هي نتاج القوى الاجتماعية لا يكفي لتوضيح أنها غير معزولة ، فقد يرى أي أحد تعلميات من المرحلة السابقة ، ولا بد أن نضيف أن هذه القوى الاجتماعية مرتبطة بالزمن . لم تقبّر اللغة وتخصص من الوزن الجماعي ، ولكن من لونها أيضا . وهذان اللذان متلازمان . ان التمسك بالماضي في كل لحظة يكبح حرية الاختيار . نقول « رجل » و « كلب » . هذا لا يمنع من وجوه روابط ز مجموع الظاهر بين القرنين المتناقضتين — الاصطلاح الاحتياطي بفضل حرية الاختيار والزمن الذي يجعل الاختيار صحيحاً ثابتاً ، . ملائماً (a b . f xed)

لان المزمعة اعتباطية ، فانها لا تنفيح أى قانون سوى قانون العرف ، ولانها قائمة على العرف فهي اعتباطية .

٢ - الاستمرارية (اللبات) : (Metability)

الزمن ، الذى يؤكد استمرارية اللغة ، يعالج بنجاح ، وثر آخر ، مناقضا بوضوح الاول : سرعة أو بطء تغير العلامة اللغوية . وبمعنى آخر ، لهذا السبب ، نستطيع تناول الايتين التغير والثبات للعلامة . في التحليل الاخير ، فإن الحقيقتين تعتمد كل منهما على الاخرى : العلامة عرضة للتغير لانها تغلده نفسها .

إن الذى يعطى في كل التغير هو ثبات الجوهر القديم ، تجاهل الماضى يدأ رأ نسبياً فقط . لهذا كان أساس التغير قائما على أساس الاستمرارية . ان التغير في الزمن يأخذ أشكالا متعددة ، وعلى كل واحد منها يمكن أن تكون قد كتبت أهم فغول علم اللغة . ومن غير الدخول في التفصيل ، دغا ترى أى الأشياء يحتاج إلى تحليلها .

أولا ، دع الخطأ لا يطرأ إلى المنى الذى أعطيناها لكلمة التغير (change) بعد بحثنا الملأ . أنها تتعلق بطبيعة التغيرات الصوتية المتعلقة بالبال ، أو من المحتمل التغير احدى اللغوي التي تفضل الفكرة المدلول عليها . تلك النظرة ستكون غير ملائمة ، يهرف النظر عن ماهية قوى التغير ، حوله كانت في حالة الانفصال أو التجمع ، قائما تحدد دائما حد تغير العلاقة بين المدلول والبال .

هذه بعض الأمثلة ، لقد أصبحت لفظة « يفتل » (meure) اللاتينية « يفرق » (separer) بالفرنسية كلاما قد تغير ، الصودة الصوتية والفكرة ، ولكنه من غير المفيد الفصل بين جزئ الظاهرة .

انه أصبح كافيا لان نقرر مع الـ . بعين الاعتبار الكل ، أن الربا بين
 النكرة والعلامة قد ضاع ، وأصبح هناك تغير في العلاقة . إذا استبدلنا مقارنة
 (necare) اللاتينية الكلاسيكية بانظرة (noyer) الفرنسية ، بمقابلة المصطلح
 السابق مع (necare) في العامية اللاتينية ، بينما في القرن الرابع أو الخامس ، يفرق ،
 فالخاتمة قليلة الاختلاف ، ولكن مرة أخرى ، فإنه تغير ماوس في الدال ، هناك
 تغير في العلاقة بين الفكرة والعلامة .

لقد أصبحت النظرة الألمانية القديمة . وثلث ، Dritteil في الألمانية الحديثة
 Dritel ، لقد بقيت الفكرة هنا نفسها ، لقد تغيرت العلاقة في انجماين : فان الدال
 لم يتغير في منظوره المادى فقط ، ولكن في صيغته النحوية أيضا ، ان فكرة الجزء
 (Teil) لم تدم طويلا Dritel تعدد كلمة بسيطة . على أى وجه من الوجوه هناك
 تغير دائم في العلاقة .

في الانجلوسكسونية فان الصيغة قبل الأدبية ، قدم ، (fet) بقيت كما هي
 بينما جمعها ، (feti) أصبح fet (الانجليزية الحديثة feet) . بصرفه لا خطر من
 الخيرات المفهومة ضمنا ، هناك شيء واحد مؤكد: هناك تغير في علاقتها ، متطلبات
 نباتات بين المادة الصوتية والفكرة .

إن اللغة غير قادرة بشكل أساسى على حماية نفسها عند القوى التي لها بين
 لحظة وأخرى تغير العلاقة بين المدلول والدال . هذه احدى نتائج اعتباطية
 العلامة .

خلافا لكمة ، فان المؤسسات الانسانية الأخرى — التقاليد ، القوانين ، الخ ،
 تقوم كلها في درجات مختلفة على العلاقات الطبيعية بين الأشياء ، كلها تلك
 التكيف اضرورى للعائز المطلوبة للبروغ الغاية . حتى موضة الملابس ليست
 كعبة الاعتباطية .

نستطيع أن ننحرف قليلا أو نبخه عن الظروف المفروضة بواسطة الجسم
الانسان .

ان اللغة غير محددة بشيء ، اختيار المعاني لانه لا شيء يمنع تجمع أى فكرة
مما كانت مع أى تابع للأسرار مناسب

ولنا كيد حقيقة أن اللغة مؤسسة أصيلة صادقة ، فان د ويتى Whitney ،
يأج باستمرار على الطبيعة الاعتبارية للعلامات ، وهذا العمل ، يكن قد وضع
علم اللغة في مجاله الصحيح . ولكنه لم يتابع ذلك يرى أن اعتبارية لغة تجدها
مختلفة بشكل أساسى من بقية المؤسسات الأخرى . وهذا واضح عن الطريقة التى
تتطور بها اللغة . لا يمكن أن يكون هناك شيء أكثر تعقيداً — باعتبارها نتائج
الفترة الاجتماعية والزمن فانه لا يستطيع أحد أن يغير شيئاً فيها ، ومن جهة
أخرى ، فان اعتبارية علاماتها تستلزم نظرياً الحرية في تأسيس أى علاقة بين
المادة الصوتية والأفكار . والنتيجة هى أن كلا من المنصرين المتحددين في
السلامة يحافظان على حياتهما الخاصة إلى درجة غير معروفة بأى وجه ، وذلك
التغيرات الغريبة أو حتى التطورات تحت تأثير كل القوى التى تميز جانب
المعاني أو جانب الامرات . فالتطور حتى ، ولا يوجد على مثال اللغة واحدة
يدفع هذا التطور أو يقاومه .

وبعد مرحلة ما من الزمن يمكن باستمرار تسجيل بعض التغيرات الواضحة
الوالدة . لا فرق من الاستقرار لانه يحمل الحقيقة ، لغات الصناعية (artificial) ،

انه الذى يدع اللغة ، يتحكم فيها أو يراقبها فقط طالما لم تكن في دائرة ،
ولكن من اللحظة التى تقوم فيها بدورها وتصبح ملاكاً لكل فرد تضيق الرقابة
والتحكم . نأخذ لغة البيراتو (Esperanto) كنموذج ، إذا فاجئت وتقدمت

فهل تستطيع طرد القانون المنيد ؟ دفعة واحدة ، انها تشبه تماما لغة السبراشو
التي زيد أن تمثل في الحياة الكاملة لعمّ العلامات ، انها تستغل تبعاً لقوانين
التي لا يملك شيئاً مشتركاً مع قوانينها التي تملك نشأة منطقية ، وعندما وسوف
لا يمكن الرجوع إلى الوراء .

إن 'قراض' الإنسان لغة مناسبة يمكن الأجيال أن تتقبلها سوف يكون
مشابهاً لرقيد دجاجة على بيض بط : إن اللغة التي أنشأها لابد أن تكون ولدت
من طوعاً أو كرهاً ، تبعاً للاتجاه الذي يحكم كل اللغات (التيار الذي ينطلي
كل اللغات) .

العلامات محكومة بأساس من أسس علم العلامات العام : إن الاستمرار في
الزمن متزاوج ، مع التغير في الزمن ، وهذه ذات صلة وثيقة بالأنظمة الكتابية
وكلام المترشّان الصامت .. الخ .

ولكن ما الذي يؤدي الحاجة إلى التغير ؟ من الممكن أن ألام على عدم توضيحي
وتركيزي على هذه النقطة ، كما فعلت مع أساس التغير . وهذا لا يعني تفعلت في
التغير بين القوى المختلفة للتغير . ولا بد أن تأخذ في الاعتبار اختلافاتها الكبيرة
حتى نفهم إلى أي مدى هي ضرورية .

إن أعجاب الاستمرارية لها الأعباء أو الأثربة في تصور الملاحظ ، ولكن
أعجاب التغير في الزمن ليس لها تلك ، انه من الأفضل أن نمارك إعطاء تفهم
للمفرد حول هذه النقطة ، ولعلنا لنحصد البحث في التغير في العلاقات بشكل
كام . إن الوسن إنبر كل شيء ؛ ولا يوجد سبب لإخراج اللغة عن هذا
القانون العالمي .

دعنا نراجع النقاط الرئيسية لببحثنا وربطها بالأسس الموضوعية
في المقدمة .

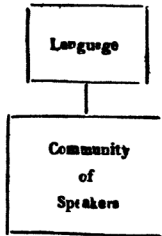
١ - متجنيين التعريفات المقيمة للكلمة ، من خلال مجموع الظاهرة الممتدة
بالكلام - تناول قسمين في البداية : اللغة والكلام .

اللغة : كلام ينقصه التكامل . انها المجموعة الكلية للعادات الثبوتية التي
تسمح للفرد بأن يفهم وأن يفهم .

٢ - ولكن هذا التعريف أو التحديد لا يزال يترك اللغة خارج سياقها الاجتماعي
إنه يجعل اللغة شيئا صناعيا حتى أنها لا تشمل إلا الجزء الفردي من
الحقيقة .

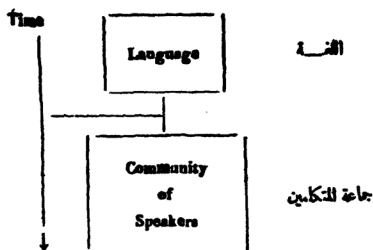
إن جماعة المتكلمين (*masse parlante*) ضرورية لتحقيق اللغة .
بعكس كل الظواهر ، فإن اللغة لا توجد بمنزلة عن الحقيقة الاجتماعية ،
لأنها ظاهرة سيميولوجية (علم العلامات) . ان طبيعتها الاجتماعية احدى
بواطنها الداخلية .

إن صيرورتها لتكامل يجعلها ظاهرة كيانين متلازمين ، كما يتجلى هذا اليوم .



إن اللغة لا تعيش تحت ظروف مرسمة أو مرصوفة — إنها تملك إمكانية الحياة ، لقد أعطينا الأهمية للحقيقة الاجتماعية فقط . وليس الحقيقة التاريخية كذلك .

٣ — العلامة اللغوية اعتباطية ، واللغة كحسب تعريفها تبدو لتكون نظاما — لأنها تعتمد كلية على أساس منطقي حر ويمكن تنظيمها عند الطلب . طبيعتها الاجتماعية — على اعتبار استقلاليتها — لا تخرج من البحث بشكل واضح وجهة النظر هذه . ومن غير شك فإنها لا تقرم على الأسس المنطقية الخاصة التي تعمل بها المجموعة النفسية ، ولا بد على المرء أن يأخذ في الاعتبار كل شيء بسبب الانحراف في الاتصالات الطبيعية بين الأفراد . ولكن الشيء الذي يمنع اللغة من أن تكون اسطلاحا بسيطا يمكن تعديلها بناء على هوى مجموعات ذات مصالح مشتركة لا يشكل طبيعتها الاجتماعية . إنها على الأصح فعل الزمن مقرونا بالفترة الاجتماعية . وإذا أقصى الزمن ، فإن الحقائق اللغوية ستكون ناقصة . ولا يمكن الخروج بأي نتيجة . ولكن إذا أخذنا بالاعتبار اللغة في الزمن من غير اعتبار جماعة المتكلمين — تصور فرداً معزولاً يعيش قرونا متعددة — فمن المحتمل أن لا نلاحظ تغيراً ؛ الزمن لا يؤثر في اللغة . بالمقابل ، إذا أخذنا في الاعتبار جماعة المتكلمين من غير اعتبار الزمن ، فأننا سوف لا نرى تأثير القوى الاجتماعية التي تؤثر في اللغة . لتمثيل الحقائق الفعلية ، علينا أن نضيف لرسمنا الأول علامة تدل على مرحلة من الزمن .



إن اللغة ليست حرة بشكل مستمر ، لأن الزمن يسمح للقرى الاجتماعية
 المتأثرة عليها تحدث تأثيرها . وهنا يبدنا إلى أساس لاستمرارية التي التي
 التجربة . ولكن الاستمرارية بالضرورة تتضمن التغير ، درجات متنوعة من
 التغيرات في العلاقة بين المدلول والدال .

الفصل الثالث

على اللغة الوصفي والتطوري

Static and Evolutionary Linguistics

١ - الثنائية الداعية لكل العلوم مرتبطة بهم :

قليل جدا من الأنويين يشكون في أن تدخل عامل الزمن يخلق صعوبات خاصة
بعلم اللغة . ويقترح لهم بممرين مترقين تماما .

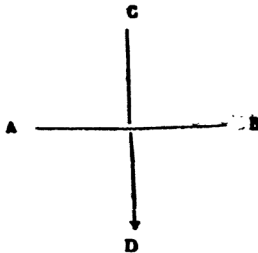
غالبية العلوم الأخرى لم تتأثر بهذه الثنائية الجذرية ، فالزمن لا يحدث آثاراً
خاصة عليها . لقد وجد علم الفلك أن النجوم تنضج لتغيرات مقدرة ولكنها لم يصل
الحد الذي يلزم بالتوافق علم الفلك إلى علمين . علم الجيولوجيا معنى بالتعاقبات في
كل لحظة ترمياً . ولكن ديسته للطبقات أو الأطوار لم تصبح فيما يتصل بذلك
فرعاً متميزاً جذرياً من المعرفة . وقانون له علم الوصفي والتاريخي ولا يتعارض
أحدهما مع الآخر . والتاريخ السياسي قد اتضح كإيا في الزمن ، ولكن المؤرخ
الذي يصف مرحلة خاصة ، فإنه لا يعمل منفصلاً عن التاريخ بالمقابل ، ولكن
علم القوانين السياسية وصفى بشكل أساسي ، ولكن إذا دعت الحاجة فإنه يستطيع
بسهولة أن يتعامل مع القضية التاريخية من غير أن يفسد وحدته . وعلى العكس ،
فإن تلك الثنائية قد فرضت نفسها تماماً على العلوم الاقتصادية .

هنا ، وخلافا لكل العلوم الأخرى ، يشكل الاقتصاد السياسي والتاريخ
الاقتصادي فرعين من المعرفة منفصلين بوضوح داخل علم واحد ، والأعمال التي

ظهرت حديثاً حول هذه المراضح توضيح الفرق . فشيء ما بهذا الشكل جعل الاقتصاديين يمثلون الضرورة الداخلية . الضرورة المأنة فمجرنا على قسم علم المنة إلى قسمين ، كل واحد مع أساسه الخاص . وهنا كما في الاقتصاد السياسي فنحن في مواجهة مفهوم القيمة . فكلما البدن مرتبطان بنظام لموازنة أشياء ذات قوانين مختلفة . المال والاجور من جهة ، والمدلول والذال من جهة أخرى . بالتأكيـد فان كل العلوم ستستفيد من بيان — بدقة أكثر — الروابط المرافقة التي تنظم أو تخطط موضوعهم الرئيسي . لا بد من تحديد الفروق في أي مكان تبدأ التوضيح الآتي : بين :

(١) محور التزامنا (AB) الذي يمثل علاقات الوجود المشترك للأشياء ، وعن أيما أفضى تدخل الزمن .

(٢) ومحور التناجات ، (CD) الذي نستطيع أن نقدر معه شيئاً واحداً في وقت محدد ، ولكن الذي تقع عليه كل الأشياء على المحور الأول مجتمعة مع تغيراتها .



بالنسبة للعلم المرتبط أو المعنى بقم ، فان العلامة المميزة ضرورة عملية ،

وقد تكون في بعض الأحيان ضرورة خاطئة . في هذه المجالات لا يطيع الباحثون تنظيم أبحاثهم بدقة بدون أن يأخذوا في الاعتبار روابطها المشتركة ، ويقوموا بالتمييز بين نظام القيم ونفس القيم باعتبارها مرتبطة بالزمن . لا بد العنصر أن ينتبه إلى هذا الفارق قبل أي شيء آخر . لأن اللغة نظام من قيم خالصة غير محددة بشيء سوى الترتيب أو التنظيم المؤقت لمصطلحاتها التمهية ، مادامت متصلة في الأشياء ، وفي علاقاتها الطبيعية ، كما يحدث في علم الاقتصاد ، (فان قيمة قطعة من الأرض — على سبيل المثال — مرتبطة بانزاجيتها) — يمكن — إلى حد ما — تتبعها في الزمن إذا تذكرنا انها تعتمد في كل لحظة على نظام من القيم المتصاعدة أو المتصاعدة في الوجود .

إن ارتباطها بالأشياء يعطيها — بحكم الظروف — قواعد طبيعية ، والأحكام التي نقيمها على مثل هذه القيم تكون لهذا لا بغير كمال الاعتباطية . قابليتها للتغير محدودة . ولقد رأينا الآن أن المستويات الطبيعية ليس لها مكان في علم اللغة .

مرة ثانية ، إن ما يزيد تعقيد ودقة تنظيم نظام القيم هو — الأكثر ضرورة بسبب شدة تعقيد — دراسته تبعاً لروابطها المشتركة . لا يوجد نظام آخر تجسده فيه هذه الميزة إلى نفس الحد مثل اللغة . لهذا لا نجد في أي شيء آخر مثل هذه القيم الحقيقية المنفحة ، ومثل هذا العدد الكبير وترويع المصطلحات وكلها أيضاً تعتمد على بعضها بعضاً . إن تعدد العلامات التي إستخدمناها في تفهيم إستمرارية اللغة — جعلت دراسة العلاقات في الزمن والعلاقات داخل النظام مستحيلة تماماً ما .

إن أسباب التمييز بين طين في اللغة أصبح واضحاً .

كيف يمكن تصنيف العلوم ؟ إن المصطلحات المتاحة لا تبين التارق بنفس
 الدقة . تاريخ علم اللغة و علم اللغة التاريخي مصطلحان غامضان : بينما التاريخ
 السياسى يتضمن وصف لغات مختلفة تماماً مثل رواية الأحداث ، وقد يعتقد
 الطالب أنه يدرس اللغة تبعاً لما نامل الزن عندما يصف حالاتها المتعاقبة (المتتابعة) ،
 ولكن هنا يتطلب دراسة منهجية للظاهرة التى تجعل اللغة تنتقل من حالة إلى أخرى .
 التطور و علم اللغة التطوري أكثر دقة ، و ساستعمل هذه المصطلحات دائماً ،
 بالمقابل ، نستطيع التكلم عن علم الحالات اللغوية (*états de Langue*) أو
 علم اللغة الثابت . ولكن لنبين بوضوح أكثر : اقض و تقاطع حالتى الظاهرة التى
 تختص نفس الموضوع ، أفضل أن أتكلم عن علم اللغة الوصفى (*Synchronic*)
 و علم اللغة التاريخي (*diachronic*) . كل ما يخص الجانب الثابت من علنا فهو
 وصفى ؛ وكل شىء قابل للتطور فهو تاريخي . وبشكل مائل ، *Synchrony* ،
 الوصفية و *diachrony* التاريخية تدلان بالتوالى على حالة الثبات اللغوى والمظهر
 التطوري .

٢ - اللغوية الداخلية ، و تاريخ علم اللغة (الازدواج الداخلى و التاريخ

علم اللغة) :

إن أول ما يقابلنا عند دراسة حقائق اللغة هو أن تتابعها فى الزمن يجعلها
 تبقى طويلاً على نفس الشكل الذى كانت عليه عند المتكلم . له فى مواجهة مع حالة
 الثبات . ولهذا السبب يكون على اللغوى الذى يرغب فى فهم حالة الثبات ، أن
 يطرح جانباً كل المعلومات عن كل شىء يشمل بانتاج اللغة . و يتجاهل الجانب
 التاريخي (*diachrony*) .

إنه لا يستطيع الوصول إلى فكر المتكلمين إلا بحظر الماضي ، وطمس كلية .

ان تدخل التاريخ يمكنه فقط أن يصرح بالحكم أو يحرفه . لا يعقل محاولة أخذ نظر شامل لجبال الألب بتفسيره مما من عدة قمم من جبل جورا ، Jura ، ، لا بد أن يؤخذ المنظر العام من أفضل موقع . ونفس الشيء ينطبق على اللغة ، لا يستطيع ومنها ولا يبين استمراريات الاستعمال فيها إلا بالتركيز على حالة واحدة .

عندما يتبع تطور اللغة ، فانه يثبت الملاحظ المتقل الذي يذهب من قول إلى أخرى في جبل « جورا » ، حتى يسجل التغيرات في وجهة النظر .

منذ ظهور علم اللغة الحديث إلى الوجود ، وهو منهمك كلية في الدراسة التاريخية للغة . فقه اللغة المقارن اللغة الهندوأوروبية يستعمل الأدوات المتوافرة لديه لإعادة بناء النمرذج أو الأصل القديم للغة بشكل فرضي ، المقارنة ليست مجرد إعادة بناء الماضي .

وقد استخدم نفس المنهج في دراسة صيغة العائلات اللغوية (اللغات الرومانية ، اللغات الألمانية ، إلخ) ، وقد تخطاها الوصف بشكل غير منظم .

هذا هو الاتجاه الذي قدمه « بوب » Bopp . تصوره لغة كان لهذا السبب مولها وعميرا . وبالعكس من هذا ، ماذا كان منهج أو إجراءات أولئك الذين درسوا اللغة قبل بداية علم اللغة الحديث . أمتى ، النحويون المتأثرون بالمناهج التقليدية ؟

من الغريب أن نلاحظ أن وجهة نظرم هنا لا عيب فيها مطلقاً .

إن أبحاثهم تشير بوضوح إلى أنهم حاولوا وصف حالات اللغة (اللغة الثابتة) . وكان برنامجهم وصفيًا تمامًا . لقد حاول النحوي الملكي (Port-Royal Grammar) على سبيل المثال — وصف حالة اللغة الفرنسية تحت حكم لويس الرابع عشر ،

وتحديد أو تأكيد قيمها. ولهذا السبب فأنه تصور الوسطى غير مطلوبة ، ان المحور الأفقى قد اتبع باخلاص (أنظر ص ٨٠) من غير استطراد . لقد كان المنهج وقتها صحيحاً ، ولكن ، لنا لا يعنى أن تطبيقه كان كاملاً . لقد أهمل المنهج التقليدى كل أجزاء اللغة ، مثل صياغة الكلمة ، انه معيارى ، ويأخذ على عاتقه فرض القواعد من غير اعتماد على حقائق مسجلة ، تنقصه النظرة الشاملة ، وهو غالباً لا يستطيع التفریق بين العمیة المكتوبة والكلمة المنطوقة . إلخ .

لقد وجه النقد إلى النحر الكلاسيكى على أنه ليس علمياً ، ولا تزال قواعده أقل قابلية للنقد ومعطياته أكثر تحديداً من صحة علم اللغة الذى ابتدأ بواسطة بوب ، Bopp ، والآخرين . يدخل جزءاً ضعيف التحديد ، وليس له وضوح موضوعى قاطع . لقد شمل مناهج (على مباحثين) لأنه غير قادر على التفریق بدقة بين الحالات والتتابعات (الثبات والتطور ، والوصفى والتاريخى) . لقد أعطى علم اللغة بشكل كبير مكاناً للتاريخ ، سنعود إلى وجهة النظر الوصفية (الثابتة) للنحر التقليدى ، ولكن بروح جديدة وبإجراءات أخرى ، والمنهج التاريخى سيرتبط بهذا التجديد ، والمنهج التاريخى بانناى يقدم أفضل فهم للثبات الغربى (لوصف اللغة) . لقد رأى النحر القديم الحقيقة الوصفية فقط ، لقد اكتشف علم اللغة نوعاً جديداً من الظاهرة ، وإمكانها ليست كافية ، لابد أن يستشعر المرء التناقض بين نوعى الحقائق لنستخرج أو نبين كل تناقضهما (أو نتابعهما) .

الثالثة: الدخيلة (الازمواج الداعى) موضعها بالامالة :

إن التناقض بين وجهتى النظر الوصفية والتاريخية ، تناقض مطلق ، ولا يسمح بالحلول الوسطية (التسوية) . بعض الحقائق ستظهر ماهية الاختلاف ، وسبب

نمذّر الاختصار أو التبسيط . ان الكلمة اللاتينية « *Criepus* » وزودت
النريسية بجذر الكلمة « *crép-* » التي صيغت منها الافعال : « *الظرة القاسية* »
« *crépír* » و « *ازالة اللات* » « *décrepir* » . وبالعكس من هذا ، في لحظة ما —
استعيرت كلمة : « *décrépitus* » — ذات أصل غير معروف — من اللاتينية ،
وأصبحت : « *décrépit* » .

وفي الوقت الحاضر — بالتأكيد — يقيم جماعة المتكلمين علاقة بين :

« *un homme dérépí* » = الحائط الذي يسقط عنه اللات ، و « *un homme* »
« *décrépit* » = الرجل المتعد .

كما أنه لا يوجد شيء مشترك بين الكلمتين تاريخيا ، غالبا ما يتكلم الناس عن :
« *F aq, de de, repite of a house* » .

وهذا العمل وصفي ، لأنه يتناول العلاقة بين صيغتين متواترتين أو
متماجتين في اللغة . من أجل تحقّقها كان تزامن الأحداث التطورية ضروريا .
فإن نطق « *criep* » قد أصبح « *Criep* » وفي لحظة معينة كان لابد من اقتران
كلمة جديدة من اللاتينية . أنه من الواضح أن الحقائق التاريخية غير مرتبة
بالحقائق الوصفية التي أنتجتها . انها تنتمي إلى نوع مختلف .

وهذا ، مثال أكثر وضوحا ، في الألمانية القصى القديمة : كان جمع كلمة
« *ضيف* » « *gast* » هو « *gosti* » في البداية ، وكان جمع « *يد* » « *hant* » هو
« *hanti* » ... إلخ .

لقد أنتجت — أخيرا الهاية « *i-* » ، نفها في صوت حرف العلة

، umlaut ، (١) ، أعني ، أنها تحذف في تغير حرف «هـ» من المقطع السابق
إلى «و» :

gasti → gesti hanti → henti

ثم فتد الحرف الأخير «ا» ، جرسه . gesti → geste etc. والنتيجة أنه
يوجد في الألمانية اليوم : Gist : Gaste, Hand : Hande ، وبمجموعة كبيرة من
الكلمات قد اتخذت نفس الملاحة البارزة بين المفرد والجمع . وقد ظهرت حقيقة مشابهة
تماماً في الإنجليزية سكسونية : فقد كانت تصبح القديمة :

fof : fofi, top : tofi, gòs : gòsi, etc.

عبر تغير صوتي أولي ، تغير في صوت حرف الملة «هـ» umlaut ، فofi
أصبحت fofi ، وعبر التغير الثاني سقط الحرف الأخير «ا» ، fofi ، أصبحت
fof ، وبعد ذلك أصبح جمع fò هو Fél ، etc. ، gòs : gòsi, etc. ،
(في الإنجليزية الحديثة : foot : feet, tooth, teeth, goose : geese)

سابقاً ، عندما استعمل التكلمون : fof : fofi, gast : gasti, كانت الاحتمالات
البيانية فيه تشير إلى الجمع ، ولكن fòf : fét ، أظهرت عملاً
جديداً للدلالة على الجمع . ولعلنا لم نلاحظ في كلا المثالين ، في الإنجليزية
القديمة لم يكن هناك إلا تناقض بين الفعل والصوات (و) ، ولكن في الألمانية
بالإضافة إلى ذلك وجود حرف «هـ» - ، في النهاية أو عدم وجوده ولكن هذا
الاختلاف ليس مهماً هنا .

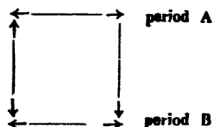
(١) وهي نقطتان نوطنان فوق حرف الملة في اللغات الجرمانية تدل على
حالة ظاهرة لظن الحرف بدونها .

إن العلاقة بين المفرد وجمعه ، مها كاه - الصيغ ، يمكن التعبير عنها في كل لحظة بالمحور الأفقي :

←————→ Period A
الفترة د أ ،

←————→ Period B
الفترة د ب ،

وأي حقائق تدور حول الانتقال من صيغة إلى أخرى يجب وضعها بجانب المحور العمودي ، نبين الصورة الكلية



مثلا التوضيحي يوحى بعدة ملاحظات وثيقة الصلة بالموضوع :

(١) إن الحقائق التاريخية لا تهدف بأي شكل إلى الإشارة إلى القيمة ، بالاعتماد على علامة أخرى ، ان . gesti . إلى أصبح . gesti . و geste = (Gäste) لا تملك قبل شيء مع جميع الأسماء ، وفي tragit tragt حدث نفس التغير المل (namatz) في التصريف للفعل ، وهكذا دواليك ، الحقيقة التاريخية حدث مستغل ، الحقائق الوصفية الخاصة التي يمكن أن تنشأ عنها لا ترتبط بها كلية .

(٢) إن الحقائق التاريخية لا تتجه دائما نحو تغيير النظام . ليس لدى المتكلمين دغبة في الانتقال من نظام في العلاقات إلى آخر ، ان التعديل لا يؤثر في التنظيم فقط ولكن في عناصره أيضا . هنا نجد مرة أخرى الأساس الذي أعلنه سابقا : إن النظام لا يتعدل مباشرة . انه غير قابل للتغيير في نفسه ، بعض العناصر فقط

تتغير من غير تعلق بالثبات أو الجرد الذي يربطها بالكل ، إنما مثل الكواكب
التي تدور حول الشمس تتغير أبعادها ووزنها : إن هذا الحدث المنفصل يستلزم
نتائج أو نتائج عامة وليخرج كل النظام عن التوازنية (التعادلية) . إن تناقض
المصطلحين مطلوب لتحقيق صيغة الجمع (plurality) :

either fôt : fôti or fot : fet

كلا الإجراءين ممكن ، ولكن المتكلمين يتفقون من نهج إلى آخر - حتى
يتكلموا - دون أن يكون لهم دخل فيها . أنه لا يحل أحدهما محل الآخر ،
ولا أحد الظامين يولد الآخر . لقد تغير عنصر واحد في النظام الأول ، وهذا
التغير كاف لإبراز النظام الآخر .

٢) إن الملاحظة السابقة تظهر الطبيعة التلقائية انشائية للحالة . وفي مقابل
المفهوم "وائف الذي كيناه تماما لا ننسنا عنها ، لغة ليست عاملا (mechanism)
أبداع وكيف مع صورة الأفكار التي يراد التعبير عنها . نرى في المقابل أن الحالة
التي تحققت أو نتجت عن التغير لم تتجه لإبراز المعنى الذي كانت تتحل به . في
الحالة تلقائية (fortuitous) (fôt : fet) . - تنادى المتكلمون من وجود
الاختلاف وجعلوها تبرز الفارق بين المفرد والجمع ، fê : fôti ليست أفضل
لتحقيق هذا الغرض من fôt : fôti . في كل حالة يقوم الفكر بذقية المسادة
المعطاة أو المحددة ونزاع فيها الحياة . هذا المنظور الجديد الذي أوحى به علم اللغة
التاريخي ، غير معروف لنحو التليلي الذي لا يستطيع تحمله مطلقا بتناميه
المفادسة . ومعظم فلاسفة اللغة كانوا يجهلون ذلك ، ولهذا ، لا يوجد شيء ذو
أهمية من وجهة النظر الفلسفية .

٤) كل حقائق المجموعات اللارينية ذات النوع الواحد - على الأقل -

ننبه حقائق المجموعات الوصفية ؟ لا تشبها بأى وجه ، لأننا رأينا أن التغيرات غير مقصورة كلية ، بينما الحقيقة الوصفية ذات معنى دائما ، انها تتطلب معالجات فسادا في وقت واحد . فهي لا تطلب Gaste لوحدها ، ولكن التفاعل Gaste : Gâte يوضح الجمع . والحقيقة التاريخية معاكسة تماما : فانه يستخدم مصطلحا واحدا ، وبالنسبة لظهور المصطلح الجديد (Gâte) فلا بد أن يفسح له المجال أولا المصطلح القديم (gaste) . ان محاولة توحيد الحقائق المختلفة في علم واحد سيكون بالتأكيد تناولا غريبا . ان المنظر أو التصور التاريخي يتعامل مع الظاهرة التي لا ترتبط بأنظمة مع أنها تتحكم فيها .

هذه بعض الأمثلة التي تقوى وتدمم الاستنتاجات المستخلصة من النقاط الأولى . ان النبر في الفرنسية يقع دائما على المقطع الأخير إلا إذا احتوى على الحرف الساكن • (mute) . هذه حقيقة وصفية ، العلاقة بين مجموعة الكلمات الفرنسية جميعها والنبر ، ما مصدرها ؟ الحالة السابقة . ان اللاتينية تحتوي على نظام أكثر تمقيدا واختلافا للنبر (accentuation) : يكون النبر على ما قبل المقطع الأخير إذا كان المقطع الأخير طويلا ، وعندما يكون قصيرا ، فان النبر تراجع إلى المقطع الثالث من الآخر (فارن • amicus ànoium) .

إن القانون اللاتيني يقرر علاقات لا تنقاس بأى شكل على القانون الفرنسي . وبمعنى شك ، يبقى فيه في نفس الموضع ، فهو دائما يقع في الكلمات الفرنسية على المقطع الذي وقع عليه في اللاتينية : amicum → amicum → ame ولكن الصيغتين تختلفان تبعاً لزمانيتهما (بالنسبة لوقتيهما) ، لأن صيغ الكلمات تغيرت : اننا نعلم أن كل شيء بعد النبر إما أن يتخفى أو يتصر إلى • • • ساكنة . وكنيجة لتغير الكلمة فان موضع النبر بشكل محتمل ، لا يبقى طويلا ،

كما هو ، ينتبه المتكلمون فيما يمد إلى العلامة الجديدة ، فيضعون النبر بشكل طبيعي
أو غريزي على المقطع الأخير حتى في الكلمات المستعارة التي تظهر في صيغها
المكتوبة . (Facile, consul, ticket, bargrave, etc) .

لا يحاول المتكلمون تغيير الأنظمة بوضوح لاحداث صيغة جديدة حتى في
الكلمات مثل : ami → amicum فان النبر يبقى دائما على نفس المقطع ، ولكن
الحقيقة التاريخية قد تدخلت : لقد غير المتكلمون موضع النبر دون أن يكون
لهم يد في ذلك . ان قانون التنبير (accentuation) . مثل كل شيء يخصر أو
يتصل بالنظام اللغوي ، هو تنظيم المصطلحات ، انه النتيجة التلقائية واللاإرادية
للتطور .

وهذا مثال أكثر ارتباطا . في السلافية القديمة كلمة Slova ، تملك في مفرداها
الصناعي ، sloven . b . ، وفي حالة الجمع المرفوع Slova ، وفي حالة الجمع
المرجور slova . b . إلخ . كل حالة عند التصريف لما نهايتها الخاصة . ولكن في
الوقت الحاضر فان حرفي الة الضعيفين b . and b . في السلافية ، اللتين تمثلان
صوتي ، i and u ، في الهندوأوروبية الأصلية قد اختلفتا .

اللغة التشيكية (Czech) على سبيل المثال ، يوجد فيها Slovo, sloven, ^vzeno
ومثلها تماما am žena : المفرد المنصوب ^vzeno ، الجمع
المرفوع ^vzeny ، الجمع المرجور zen . وهنا حالة الجر (بالاحاقاة)
(slov, ^vzen) ذات تصريف صفري . نرى بعد ذلك أن العلامة اداية ليست
ضرورية لتجهيز عن الفكرة ، ان الة تقبل بالتناقص بين الشيء والاشئ . ان

للتكلمين التشيكيين يعرفون zen ، على أنها جمع مجرور ببساطة لأنها ليست zenu ، ولا zenu ، ولا أى واحدة من الصيغ الأخرى .

إنها تبدو غريبة لأول وهلة أن مثل هذا المفهوم الخاص مثل الجمع المجرور لابد أن يحمل اللمعة الصفرية ، ولكن هذه الحقيقة الأكيدة تثبت أن كل شيء يحدث عبر مصادقة محنة . اللغة عامل يختمر في أداء وظيفته بالرغم من المفاصل التي يمثلها أو يعبر عنها . كل هذا يؤكد الأسس التي قررت سابقا لتناقص :

إن اللغة نظام يمكن بل يجب أن تدرس أقسامها في تماسكها الوصفي . ولهذا فالتنيمات لا تؤثر في النظام ككل ، ولكن في عنصر أو آخر من عناصره يمكن دراستها فقط خارج النظام . إن لكل تغير — بدون شك — أثره الملموس على النظام ، ولكن الحقيقة الأساسية تختار نقطة واحدة فقط ، لا يوجد رابط داخلي بين الحقيقة الآلية والآن الذي قد ينمكس وبالتالي على جميع النظام . إن الاختلاف الأساس بين المصطلحات للتعاوية والمصطلحات المترافقة (المصاحبة في الوجود مع بعضها) ، بين الحقائق الجزئية والخفائق التي تختار النظام تحول دون جعل نوعي الحقيقة الموضوع الأساسى لنم مستقل أو مفرد .

الفرق بين النوعين موضحا بالتعارفات :

لتوضيح الاستقلال والاعتناء المتبادل لعلم اللغة الوصفى فهل نستطيع أن نتأمن الأول بابرار الموضوع في مظهره الخارجى ؟ .

إن أى تصور يمتد مباشرة على طبيعة الموضوع الماروح ، وهو يتقلب منه — فإن الموضوع نفسه شوه منفصل . الصورة أخرى قائم لا داعى لوجود علم كامل لتصورات . قائم في اختيار الحسيات (الاجسام) أعضائها ، توجد هناك .

نفس العلاقة في علم اللغة بين الحقائق التاريخية والحالة الغريبة (وعام اللغة الوصفي) التي تشبه تصور الحقائق في لحظة معينة . لم نعرف شيئاً عن الحالات الوصفية بدواسة الحسيات ، - أعنى ، الحوادث التاريخية - أكثر من معرفتنا عن التصورات الهندسية بالدراسة ، بعناية أكثر ، الأنواع المختلفة للأجسام . بالمعاشاة إذا قطع ساق النبتة عرضياً ، فإن شكلاً آخر مقدماً يتشكل على السطح المقطوع ، الشكل منظور مبسط للأنسجة الطولية ، كما تكون قادريين على رؤيتها بعمل قطع ثاني طولي للأول . هنا نرى ثانية أن كل منظر يعتمد على الآخر بين المقطع الطولي للأنسجة التي تشكل النبتة ، والمقطع العرضي بين ترتيبها على سطح صدين (أو على فروع معين) ، ولكن الثاني يتميز عن الأول لأنه يظهر العلاقات المحددة بين الأنسجة - العلاقات التي لا يمكن إدراكها من مشاهدة سطح المقطع الطولي . ولكن من بين كل المقارنات التي يمكن تصورها ، ذلك القاعدة الأكبر هي تلك التي يمكن أن نجريها بين وظيفة اللغة Functioning ولعبة النطرنج في كلا التمثيلين نحن في مواجهة مع نظام من التقسيم وتمديلاتها أو تكييفاتها الجديرة بالملاحظة . إن لعبة النطرنج قد نجدها تقوى الصناعات لما تقدمه لغة بشكل طبيعي . دعنا نختبر المسألة بعناية أكثر .

أولاً ، إن حالة مجموع رجال النطرنج تتطابق تماماً مع حالة اللغة . تعتمد القيمة الخاصة للقطع على موضعها فوق رقعة النطرنج تماماً مثل كل مصطلح لنوى وأخذ قيمته من تمارسه مع كل المصطلحات الأخرى . من الجهة الثانية ، فإن النظام لمثل دائماً ، فهو يتغير من موضع إلى آخر أنه صحيح أيضاً أن القيم تعتمد قبل أي شيء آخر على تقليد ثابت مجموعة القواعد التي توجد قبل بداية اللعب ، وتتمتع به ، كل حركة . القواعد التي اتفق عليها مرة وبالدقة للجميع توجد في اللغة أيضاً ، إنها الأسس الثابتة لعلم اللغات .

أخيراً ، للانتقال من حالة التبادل إلى الحالة التي تليها ، أو - تبعاً لعلم
المصطلحات الخاص بنا - من حالة وصفية إلى أخرى ، لابد من تحريك قطعة ،
شطرنج واحدة ، لا يوجد ناك خط عام .

عندما نأخذ القسم المتم للظاهرة التاريخية مع كل خصائصها . في الحقيقة :

(أ) تتحرك قطعة واحدة فقط في كل لعبة شطرنج ، بنفس الطريقة في ألة ،
التغير لا يؤثر إلا في العناصر المنردة .

(ب) بالرغم من ذلك . فإن للحركة تأثيراً على يحمل النظام . انه يستحيل
على اللاعب أن يتوقع تماماً مدى التأثير . ان التأثيرات الناتجة من القيسة ستكون
- تبعاً للظروف - اما فارغة (لا قيمة لها) ، خطيرة جداً . أو ذات
أهمية متوسطة .

إن حركة محددة تستطيع أن تثير كل اللعبة حتى أنها تؤثر في القطع التي لم
ينمائها اللعب في الحال :

انقدراً بنا أن ذلك ينطبق بنفس الطريقة تماماً على اللغة .

(ج) في الشطرنج ، كل حركة تتميز أو تختلف بشكل . طلق عما قبلها ، وعن
التالية المرافقة . ان تأثير التغير يعود إلى حالة أخرى : الحالات المادية فقط . إن
أى وضع في لعبة الشطرنج له وحدته المبدئية لكونه متحرراً من كل الأوضاع
السابقة . إن الطريقة المستعملة في الوصول إلى هناك ، لا تجعل أى فرق على
الاطلاق . إن من يتابع المباراة كاملة لا يستفيد أكثر من المشاركة الفكرية التي
تظهر في لحظة حاسمة ليتوقع حالة اللعبة . لوصف هذا الترتيب ، فانه من غير
المنيد كلفة استعادة ما حدث قبل عشر نوان . كل هذا ينطبق تماماً على اللغة ،

ويغزى الفارق الجندى بين علم اللغة التاريخي ودلم اللغة الوصفى . إن الكلام لا يصلح (لا يحدث أثراً) إلا على اللغة الوصفية ، والتغيرات التى تدخل بين الحالات ليس لها مكان فى حالة أخرى . إن المقارنة ضمنية فى نقطة واحدة فقط : لاعب الشطرنج يعتمد لاجداث التغير ويمارس الفعل على النظام ، به — نما اللغة لا تعتمد شيئاً . إن أجزاء اللغة تتغير — أوحى تكيف — تلقائياً وبالمصادفة .
 ان التغير العلمى (umlaut) فى الكات الآتية . (أنظر ص ٨٧ : Nàr de for :
 har vi erd Gäste for gæst
 صيناً خاصة أيضاً مل (tragt from tragit) ... الخ .

حتى نجعل لعبة الشطرنج تبدو عند كل نقطة مشابهة للدور الوطنى (Functioning) اللغة ، فعلينا أن نتخيل لاعبا غير ذكى أو غير واع . هنا الخلاف الوحيد ، مها يكون ، يجعل المقارنة أكثر وضوحا باظهار الحاجة الملحة للتفريق بين نوعى الظاهرة فى علم اللغة . لأنه إذا لم تستطع الحقائق التاريخية أن تتحول إلى النظام الوصفى التى سببته عندما كان التغير مقصوداً ، كلما كانت المقارنة أكثر عندما تغف القوة القليلة فى مواجهة تنظيم نظام اللغات .

٥) يتقابل علما اللغة لهما اتجاهها وأسسها :

لقد ظهر بوضوح التناقض بين علم اللغة الوصفى والتاريخى فى كل مكان .

على سبيل المثال — ولابداه بالحقيقة الأكثر وضوحا — فإن أهميتها ليست متساوية . لقد أصبح واضحا منا وجهات النظر الوصفية هى السائدة أو المسيطرة ، لأنها هى الصحيحة والحقيقة الوحيدة بالنسبة لجماعة المتكلمين (أنظر ص ٨١) . ونفس الشيء ينطبق على القوى :

إذا استخدم المنظور التاريخي ، فإنه لا يلاحظ اللغة طويلا ، ولكن مجموعة من الحوادث التي تشكلها . يؤكد الناس — غالبا — أنه لا يوجد شيء أكثر أهمية من فهم أصل الحالة الخاصة ، وهذا صحيح إلى حد ما : ان القوى التي شكلت الحالة توضح طبيعتها الحقيقية ، ومعرفتها تخميننا من بعض الصور الحادثة (أنظر ص ٨٤ وما بعدها) ، ولكن هذه فقط تثبت بوضوح أن علم اللغة التاريخي ليس غاية في حد ذاته . ان ما قيل عن الصحافة ينطبق على التاريخي : انها تعود إلى كل مكان إذا انحرف عنها الشخص . تختلف أيضا مناهج علم اللغة التاريخي والوصفي ، وفي طريقتين :

أ () لعلم اللغة الوصفي تضرر واحد ، هو المتكلمون ، ومنهج الكلى يتكون من تجميع الأدلة من المتكلمين ، لتعرف بصدق أن ما يوسع نطاق الشيء هو الحقيقى ، انه ضرورى وكاف أن نحدد المدى الذى تبقى فيه فى فكر المتكلمين . علم اللغة التاريخي ، بالمقابل ، عليه أن يميز منظورين ، أحدهما التوقعي . وهو الذى يتابع المرحلة الزمنية ، والثاني : الاسترجاعي (استعادة الماضى retrospective) يعود إلى الماضى فى الزمن ، والنتيجة هي الثنائية المنهجية التي سنتناولها فى القسم الخامس .

ب () الاختلاف التآزى ينتج من تحديد المجالات التي يتضمنها كل واحد من فرعى العلم . تعتبر الدراسة الوصفية كوضع لها ، ليس أى شيء متزامن ، ولكن مجموع الحقائق فقط المراقبة لكل لغة ، والتفريق أو الانفصال يزداد بقدر ما تكون اللهجات واللهجات المساعدة ضرورية . ان مصطلح (synchronic) الوصفية ليس دقيقا بما فيه الكفاية ، لا بد من استبداله بآخر — أكثر طولا لتأكيد — idiosynchronic ، الوصفي المتميز ، مقابل هذا ، علم اللغة التاريخي ليس هو

نقط غير محتاج ولكنه يرفض مثل هذه الحرجية، لضرورة لانهاء انصطلاح
التي يدربها إلى نفس الفئة .

(قلون : الهندوأوروبية الأصلية *esti* ، الإيرانية : *esti* ، الألمانية *ist*
والفرنسية *est*) .

إن تناوب الأحداث التاريخية وتنوعها في المكان هو بدقة الذي يدعم
اختلاف اللغات يكفي لتبرير توافق صيغتين أن تشير إلى أنها مرتبطتان برابط
تاريخي ، قد يكون غير مباشر . ان التناقضات السابقة ليست هي الأكثر حداً ،
ولا الأكثر عمقا وصعوبة .

إحدى نتائج التناقض الجسري بين الحقيقة الوصفية والتطورية أن كل المفاهيم
المرتبطة بوحدة أو بأخرى لتترك في عدم إمكانية تبسيطها بنفس المستوى .
ان أي مفهوم يبرز هذه الحقيقة .

إن الظاهرة الوصفية والتاريخية — على هيل المثال ، لا يوجد شيء مشترك
بينها (أنظر ص ٨٥) ، إحداهما تمثل العلاقة بين العناصر المتزامنة والأخرى
تمثل حلول عنصر حل آخر في الوقت المحدد، وحدد ، سنرى أيضا في (ص ١٥٧)
أن الوحدات الوصفية التاريخية شيثان مختلفان بشدة، ان أداة التي الفرنسية *pas*،
تتطابق مع الاسم ، خطوة *pas* ، بينما الألمانية تميزتان في الفرنسية الحديثة .
هذه الملاحظات تكفي لإثبات ضرورة عدم الخلط بين وجهتي النظر ، ولكن هذه
الضرورة ليست بأي شكل آخر وضوحا من الفرق الذي نحن بصدد بيانه .

٦ . الفروق التاريخية والوصفية :

إنه أمر شائع أن تتكلم عن القوانين في علم اللغة . لكن مثل الحقائق اللغوية

فلا محكومة بقوانين؟ إذا كان صحيحا، فاذا تبيّن بما أن اللغة مؤسسة اجتماعية، يمكن أن نفترض مقصدا أنها محكومة بتصرّرات مقبسة على تلك التي تحكم المجتمعات. وأن كل قانون اجتماعي له ميزتان أساسيتان :

أن يكون الزاميا وعاما، يدخل بالقوة ويغطي كل الحالات - عبر الحدود الزمانية والمكانية بالطبع - هل يلائم قوانين اللغة هذا التعريف؟ إن الخطرة الأولى في الاجابة على هذا السؤال - على نفس الخط مع ما قدّمه تماما - هي أن نفصل مرة أخرى المجال الوصفي عن المجال التاريخي. يجب أن لا تختلط المثلثان إن الكلام عن القانون الغري بشكل عام يذهب محاولة القبض على شبح. هذه بعض الأمثلة مأخوذة من اليونانية التي تختلط فيها النوعان بشكل مقصود :

١ - ان الاصوات المهمة المجهورة في الهندوأوروبية الاممية أصبحت مهموسة (voicelés) etc. و أعطى ، bberò → phérò و نفس الحياة ، dhūmos → thumos .

٢ - إن الثبر لا يقع متأخرا عن المقطع الثالث من الأخير (anteponit) .

٣ - كل الكلمات المنتهية بحرف علة أو بالحروف (u, m, r) تستثنى من كل الصوامت الأخرى (للاعتداد عن كل الصوامت الأخرى) .

٤ - السابعة الموهوبة الارلية ، s ، أصبحت ، t₁ ، (علامة الهندس) : septem (Latin septem) → heptà .

٥ - تحول الـ m ، الأخيرة إلى ، n ، :

Jugum → Zugon (cf. Latin jugum).

٦ - تسقط الانفجاريات الأخيرة :

gubalik → gūlai, epherst → éphers, epheront → epharon

152

الطورية ، نستطيع تكلام عن القانون فقط عندما تجمع مجموعة من الحمار لنفس القاعدة ، وبالرغم من بعض المظار المضادة ، فان الحوادث التاريخية تصادفة وخاصة دائما . ان صفة التصادفية والمحصرة للمقائق الدلالية تنضح الآن . فان الكلمة الفرنسية « فرس poutre » ، التي اكتبت معنى « قطعة من الخشب rafter » ، يعود ذلك لاسباب خامة . ولا يمتد على تنهات أخرى يمكن أن تحدث في نفس الوقت . إنها حادثة واحدة فقط من الحوادث المسجلة في تاريخ اللغة .

أما بالنسبة للتحويلات التركيبية والصرفية ، فان البحث ليس واضحا من البداية في وقت معين اختفت كل صيغ حالة الرفع القديمة من الفرنسية . هذه مجموعة من المقائق تنضج بوضوح لنفس القانون ، ولكن هذه ليست هي الحالة لأن كل المقائق ليست إلا مظاهر متعددة لحقيقة واحدة ، ونفس الحقيقة المفردة . إن المفهوم الخاص للوضوح ، أصبح مرفقا . وقد سبب اختفاؤه بشكل طبيعي زوال كل سلسلة اليمينغ . بالنسبة لمن يرى الملامح التجارية للغة ، فان وحدة الظاهرة تنرق أو تنضج في ظواهرها المتعددة .

مها يمكن فليس هناك إلا ظامرة واحدة أساسية ، وهذا الحدث التاريخي معزول تماما في نظامه الخاص مثل التغير الدلالي الذي حدث لكلمة « poutre » ، انها تأخذ شكل القانون فقط ، لانها تحققت داخل نظام إن النسق الصارم للنظام يخلق الاضطراب والارتباك . وهو أن الحقيقة التاريخية تنضج لنفس القواعد التي تنضج لها الحقيقة الوصفية .

وأخيرا ، فيما يتعلق بالتغيرات الصوتية فانه ينطبق عليها نفس الشيء تماما .

والآن ، فالأثر المألوف هو الكلام عن التوازيين الصوتية . في الحقيقة ، لقد قيل ان كل الكلمات المتواجدة في زمان محدد ، ومكان محدد ، وتحمل نفس اللينيات الصوتية هي متأثرة بنفس التغير ، على سبيل المثال ، القانون الاول في ص ٩٢ (dlúmos Greek thúmos) . أثر في كل الكلمات اليونانية المشتمة على صرت مهموس مجهور :

(cf nebhos → nephos, medhu → methu, argho → arkhos, etc)

القانون الرابع (septm → hepta) ينطبق على :

Serpo → herpó, sís → hís

وعلى كل الكلمات التي تبدأ بحرف « s » .

هذا الاحتمال الذي كان موضع خلاف في بعض الأحيان ، قد أسس بوضوح تام ، إن الاستثناءات الواضحة لا تقلل من هذه التغيرات الحتمية ، لأنه يمكن تفسيرها ، إما بقوانين صوتية أكثر خصوصية (أخطر المثال ص ٩١ trikhos, thriks.) أو بإدخال حقائق من نوع آخر ، (القياس ، الخ) .

لا يبدو أن هناك تعريفاً أفضل من التعريف السابق لقانون الكلمة . وعلاوة على ذلك ، وبصرف النظر عن عدد الأمثلة التي يمكنها القانون الصوتي ، فإن كل الحقائق التي يتضمنها ليست إلا ظواهر لحقيقة معينة مفردة . إن البحث الحقيقي هو بيان فيما إذا كانت التغيرات الصوتية تؤثر في الكلمات أو في الأصوات فقط ، ولا يوجد شك حول الجواب .

في الكلمات : ne phos, methu; ankhos, etc. فإن — وحطة صوتية معينة — المجهور المهموس المنسأوروي ، أصبحت مهموسة ، صوت « s » ، في اليونانية الأصلية الابتدائي أصبح « h » ، الخ .

كل حقيقة تنعزل ، مستقلة عن الحوادث الأخرى من نفس النوع ، مستقلة أيضا عن الكليات التي حدث فيها تغيير . لقد تفرع بالطبع الجوهر الصوتي لكل الكليات ، ولكن يجب أن لا يخذعنا هذا بالنسبة للطبيعة الحقيقية للظاهرة .

ما الذي يؤكد مقولة ان الكليات أنفسها ليست مشتركة مباشرة في التحولات الصوتية ؟ ان أبسط ملاحظة هي أن هذه التحولات غريبة أو مفارقة للكليات ، ولا يمكن أن تمس جوهرها . إن وحدة الكلمة غير مشكلة فقط من مجموع وحداتها الصوتية . ولكن من صفات أخرى أكثر من صفتها المادية . نفترض أن أحد خيوط البيانو قد خرج من النغم : فان النغمة المتناثرة ستسمع في كل وقت يضرب فيه لاعب البيانو على المفتاح المائل . ولكن أين التناثر ؟ هل هو في الحرف ؟ بالتأكيد ، لا . إن الحرف لم يتأثر ، ولكن البيانو فاسد . نفس الشيء تماما ينطبق على علم الأصوات . نظامنا من الوحدات الصوتية هو الأداة التي نلعب بها حتى نتطق بكلمات اللغة ، إذا تغير أو تحول أحد عناصرها ، فمن الممكن أن نفقد نتائج عظيمة ، ولكن التحول نفسه غير متعلق بالكليات التي تمثله إلى حد ما في الكلام ، إلا أن مجموعها ، لهذا ، فالتناقض التاريخية هامة أو مستقلة . إن التغير في النظام يحدث بواسطة الأحداث التي لا تعد خارج النظام فقط (أنظر ص ٨٤) ، ولكنها معزولة ولا تشكل نظاما في داخلها .

للهمس : الحقائق الوصفية ، ليست المشكلة في ما عيها ، تظهر الاضطراب المحترم ، ولكنها ليست الزامية بأي وجه من الوجوه ، الحقائق التاريخية بالمقابل تفرض نفسها على اللغة ولكنها ليست عامة بأي شكل من الأشكال .

وبالعصر : — وهذه هي النقطة التي أحاول التقيام بها — ان كلا الطرفين غير مكتمل من بقرائين بالمعنى المحدد سابقا ؛ وإذا كان هناك من يرغب في الكلام

عن القوانين الغرية ، فالكتابة تشمل معاني مختلفة تماما ، ممتدة على الحقائق التي تدل عليها فيما إذا كانت من النوع الأول ، أو من الثاني .

٧ - هل هناك وجهة نظر بانكرونيكية (Panchronic)

بالنسبة لهذه لفظة ، فإن مصطلح قانون Law ، يستعمل في معناه القانوني ولكن ألا يمكن استعمال المصطلح أيضا في اللغة ، كما يستعمل في الفيزياء والعلوم الطبيعية ، أعني ، إلى حد ما في العلاقات الممكن اثباتها في كل مكان ، وللأبد ؟ وباختصار ، ألا يمكن دراسة أمانة من وجهة نظر بانكرونيكية .

Panchronic ، ٩ .

بدون شك . بما أن التغيرات الصوتية دائمة الحدوث وما زالت تحدث ، هذه الظاهرة العامة تعد صفة دائمة للكلام ، ومما لهذا إحدى قرائن الكلام في اللغة ، كما هو في لغة التطريح (أنظر ص ٨٨ وما بعدها) ، هناك قواعد تيش أكثر من كل الأحداث . ولكنها أسس عامة نوجد مستقلة عن الحقائق المادية . عندما تتكلم عن الخصوصية أو الانفراد ، الحقائق المادية ، فإنه لا يوجد وجهة نظر بانكرونيكية . كل تغير صوتي ، بصرف النظر عن انتشاره الفعلي ، محدد بوقت ومنطقة معينين ، أنه لا يحدث تغير في كل الأوقات وفي كل الأماكن ، التغير يوجد فقط تاريخيا . هذه الأسس العامة هي على وجه الضبط ما يمثل كقياس لتعدد ما يخص اللغة وما لا يخصها . إن الحقيقة المادية أو الواقعية أو تغير نفسها ليس بانكرونيكي لا يمكن أن يخص اللغة . خذ الكلمة الفرنسية ، شيء Chose ، من وجهة النظر التاريخية ، أنها متناقضة مع الكلمة اللاتينية التي اشتقت منها ، res ، من وجهة النظر الوصفية فإنها تتناقض مع كل الكلمات التي يمكن أن تجمع معها في الفرنسية الحديثة . أصوات الكلمة فقط التي تعتبر مستقلة (Ses)

قابلة للملاحظة البانكرونيكية ، *Panchronic* ، ولكن ليس لها قيمة لغوية ،
حتى من وجهة النظر البانكرونيكية ، *Pachs* ، فانه *Sox* ، تدرس في سلسلة
مثل : « شيء عجيب » *du Sox admirable* ليست وحدة ، ولكن كلمة
مشروطة ، في الحقيقة . لماذا *Sox* تغير *oza* أو *nsp* ؟ انها ليست قيمة لانه
ليس لها معنى . من وجهة النظر البانكرونيكية ، لا يمكن الوصول إلى الحقائق
الخاصة من اللغة .

٨ - نتائج الغلط بين الوصفى والتاريخى :

سنقدم مثالين :

أ (تبدو الحقيقة الوصفية متكررة أو رافضة للحقيقة التاريخية ، (ومن
يمكن نظراً عميقاً) ، أو من عنده بعد نظر للأشياء يصبر أن الاختيار
يجب أن يكون ، هذا في الحقيقة ليس ضرورياً ، إحدى الحقيقتين
لا تنضم إلى أخرى ، الكلمة الفرنسية *fépit* ، تعنى أصلاً الاحتقار
لا يمنع الكلمة من حل معنى مختلف تماماً الآن ، إن القيمة الوصفية
والاستثنائية متباينان . بالمقابل ، يقول الصواب التقليدى إن اسم الفاعل
(*present participle*) متغير ، ويظهر التوافق إلى نفس الدرجة ،
مثل : الصفقة في حالات معينة في الفرنسية الحديثة . (قارن : « الماء
الجارى » *une eau courante*) ولكنه ثابت في الأغرياق .

(قارن : شخص يركض في الشارع *une personne courant dans la rue* ،
« *la rue* » ، ولكن النحو التاريخى يبين أنها ليست مسألة عن شيء واحد
ولاً عن نفس الصيغة : الأول هو الاستمرارية في تغير اسم السائل

اللاتيني (correntium) بينما بأن الثاني في الصيغة الأصلية الثابتة
أصدر (currente) .

هل تناقض الحقيقة الوصفية الحقيقة التاريخية ، وهل يجب أن يدان
النحو التقليدي ، لأنه نحو تاريخي ؟ لا . لأن ذلك يظهر نصف الحقائق
فقط . يجب أن لا نغفل أن الحقيقة التاريخية وحدها تكن لبناء اللغة .
بدون ذلك ، فال اسم الفاعل Courant من جهة أصله يحتوى على عنصرين ،
ولكن في التفكير الجمعي لجماعة المتكلمين ، فانها تجمع مع بعضها ، وتدمج
في عنصر واحد .

الحقيقة الوصفية هنا مطلقة ، ولا تخيل الجدل مثل الحقيقة التاريخية .
ب) الحقيقة الوصفية مشابهة الحقيقة التاريخية ، لأن الناس تخلط بين
الاثنتين أو يعتقد أنه من غير الضروري الفصل بينهما . على سبيل المثال ،
لقد حاولوا بيان معنى الكلمة الفرنسية « أب » ، Père ، بقولهم انها تحمل
نفس معنى الكلمة اللاتينية « Péter » . مثال آخر : الصوت القصير
« e » في اللاتينية أصبح « i » في المقاطع المفتوحة غير الاستهلاكية ،
بجانب كلمة « facio » ، « conficío » . وبجانب « amicus » نجد « inimicus »
« الج » . فلهذا مايسمى اللغويون على هذا الشكل : إن صوت « e » في كلمة
« facio » يصبح « i » في « conficío » لأن المقطع الاول ليس طويلا .
هنا ليس صحيحا : فلهذا « e » لم تتحول أبداً إلى « i » في « Conficío »
لإعادة تأسيس الحقيقة لا بد من اختيار قترين وأربعة مصطلحات .
لقد نطق المتكلمون في الأول « facio — confacio » ، وبعد ذلك ،
تحولت « confacio » إلى « conficío » بينما بقيت « facio » بدون تغيير فقالوا :
: facio → conficío

facio ↔ confacio period A

facio ↔ conficio period B

إذا حدث تغيير فله يكون بين confacio and conficio . ولكن القاعدة
ميتة بشكل رديء ، حتى أنها لم تذكر ! Confacio . وبجانب التغير التاريخي
هناك حقيقة ثابتة ، تتميز بشكل مطلق عن الأولى ، وتعمل بناء على التناقض
الوصفي الخاص بين : facio and conficio

إن هذا يدفعنا إلى القول بأنها ليست حقيقة ولكنها نتيجة ، وبالرغم من
ذلك ، فإنها حقيقة ضمن نوعها الخاص . في الحقيقة ، كل الظواهر الوصفية
تشبه هذه .

إن القيمة الحقيقية لتناقض facio : conficio غير متميز ، لأن السبب
الحقيقي ، وهو أن التناقض غير واضح تماما . ولكن للتقابلات أو المتناقضات مثل :

Gäste und gebe : gibt ، هذه أيضا نتائج تصادفية لتطور الصوت ، هي
بالرغم من ذلك ظاهرة نحوية أساسية من النوع الوصفية . حقيقة أن النوعين
متقابلان تماما من ناحية أخرى ، كل منهما يسبب الآخر ، أدى ذلك إلى النتيجة
القائلة : إن الفصل بينهما ليس له أهمية . في الحقيقة ، لقد خلط بينها علم اللغة لعدة
قرون من غير التحقق من عدم جدوى هذا المنهج .

الخطأ الذي تبين موضحا بعض الأمثلة . لتفسير الكلمة اليونانية Phukto
على سبيل المثال ، يبدو أنها كافية لنقول أن صوت " gor Kh " تحولت
إلى " x " قبل الصوامت المهموسة ، ولتين عن طريق تفسير هذه التماثلات
الوصفية مثل :

phuktoim : phukto, khos : Lektren etc.

ولكن في حالة مثل : *trikhes* : *thriks* ، فإنه يوجد تعقيد ، وهو انتقال حرف *t* إلى *th* ، يمكن تيسير الصيغ تاريخياً بواسطة التسلسل الزمني (chronology) الذي . ان الجذر " *thriks* " في اليونانية الأصلية ، انتهى بالهاء " *-si* " - تحول إلى " *thriks* " ، إنه تطور قديم جداً - مطابقاً لذلك الذي أنتج *Lektron* من الجذر " *- Lekh* " . وبعد ذلك فان كل مهوس متبوع بمهوس آخر في نفس الكلمة قد تغير إلى صوت مجهور ، و *thriks* أصبحت *trikhes* ، وبشكل طبيعي تكون *thriks* قد خرجت من هذا القانون .

٩ - نتائج :

يبدو ومن علم اللغة هذا إلى تشبه الثاني . كان علينا ، في الأول أن نتحارب بين اللغة والكلام . (أنظر ص ١٧ وما بعدها) ، نجد أنفسنا ننتج على مفترق طرقه إحداها وصى إلى التاريخي والآخرى إلى الوصفي . حاننا نضع يدنا على الأساس الثماني للتصنيف ، نستطيع أن نصف أن كل شيء تاريخي في اللغة هو تاريخي فقط ، يفعل الكلام .

إنه أصل كل تغيير في الكلام . ان كل تغيير لابد أن ينطق به عند ملء الأفراد قبل أن يصبح مقبولا للاحتكاك العام . الألمانية الحديثة تستعمل : *ich, war, wir, waren* بينما كان التصريف حتى القرن السادس عشر : *ich was; wir waren* .

(قارن بالإنجليزية : *I was, we were*) . كيف حدث إجلال *war* على *was* ؟ بعض المتكلمين ، متأثرون بـ " *waren* " ، ابتكروا " *war* " من خلال التباس ، كانت هذه حقيقة كلاسية ، لقد كبروت الصيغة الجديدة عدة

مرات وتقبلتها الجماعة ، فأصبحت حقيقة لغوية . ولكن لا تغطي كل ابتداعات المتكلمين بنفس النجاح — ويقدر ما تبقى فردية يقدر ما تكرر مرفوعة أو مجهزة — لهذا ندرس اللغة ، انها لا تدخل في مجال ملاحظتنا حتى نقرأ جماعة المتكلمين . كل حقيقة تطويرية تكون مسبقة بحقيقة دائماً ، أو حتى بعدة حقائق متشابهة ، في مجال الكلام ، هذا لا يضعف الفارق السابق بيانه بل يقويه لأنه في تاريخ أى ابتكار هناك دائماً لحظتان متميزتان :

(١) عندما تظهر في الاستعمال الفردي . و

(٢) عندما تصبح حقيقة لغوية ، متائلة مادياً وظاهرياً ، لكن أفرتها الجماعة .

الجدول التالى يبين الشكل المنطقى الذى يجب أن تأخذه الدراسة اللغوية :

الكلام (Human) Speech	{	Language Speaking	اللغة الكلام	{	Synchruony Diachrony	الوصفى التاريخى
-----------------------------	---	----------------------	-----------------	---	-------------------------	--------------------

يجب أن يعرف أن (المثالية) ، الشكل النظرى للعلم لا يكون دائماً ما تفرضه عليه ضرورات التطبيق في علم اللغة ، هذه الضرورات أو المقترضات هي أكثر أهمية من أى شيء آخر ، انها تظهر — إلى حد ما — للاضطراب الذى يسود الآن في البحث اللغوى . إذا كانت المميزات الميمنة هنا قد قبلت مرة وإلى الأبد ، فان التوجيه الدقيق لا يستطيع فرض نفسه على الأبحاث تحت اسم المقولة للمثالية .

في الدراسة الوصفية للغربية القديمة ، على حيل المثال ، تعاقب اللغوى

تحت الحقائق والأدس التي لا تنترك في شيء مع تلك التي يريد استخراجها عن طريق متابعة تاريخ نفس اللغة من القرن الثالث عشر حتى القرن العشرين ، على عكس ذلك ، فقد تعامل مع لحقائق الألسن المشابهة لتلك التي ستكون ظاهرة في وصف انة الباتو الباقية ، اليونانية اللاتينية سنة . م ق م أو الفرنسية المعاصرة .

إن الأوصاف المختلفة لا بد أن تقوم على علاقات متشابهة ، إذا كانت كل لغة " idiom " تشكل نظاما مستقلا ، فان كل اللهجات تتضمن الأسس الثابتة المؤكدة التي تقابل القوى مرة بعد مرة في انة الله من لهجة إلى أخرى ، لأنه مقيم على نفس النوع .

نفس الشيء في الدراسة التاريخية . كلما يفحص القوى فترة محددة في تاريخ اللغة الفرنسية (على سبيل المثال ، من قرن الثالث عشر حتى القرن التاسع عشر) ، اليابانية أو أي لغة أخرى مها تكن ، كلما يجد نفسه يتعامل مع حقائق متشابهة التي لا يحتاجها للمقارنة حتى يؤسس الحقائق العامة للنوع التاريخي . يجب أن يكون هدف كل باحث أن يكرس جهده في مجال واحد من البحث ، وأن يتعامل مع أكبر عدد ممكن من الحقائق في هذا المجال . ولكنه من الصعب جداً أن يفهم طلياً هذه اللغات المختلفة . على عكس هذا ، كل لغة في التطبيق لتحليل وحدة الدراسة ، ونحن مدفوعون بقوة الظروف لتناولها بالتأويل . من وجهة النظر التاريخية واللغوية . وقبل كل شيء ، يجب أن لا ننسى أبداً أن هذه الوحدة الظاهرية في النظرية ، بينما يخفي الاختلافات اللهجي وحدة أعمق . أيا ما كانت الطريقة التي ندرس بها اللغة ، فانه يجب علينا أن نضع كل حقيقة في نوعها الخاص ولا نخلط بين المنهجين .

سيكون قسماً علم اللغة على وجه الخصوص - كما حددت - هما
موضوع دراستنا . سيهتم علم اللغة الوصفي بالملاقات النصية والمنطقية
التي تربط المصطلحات المترافقة معاً ، وتشكل نظاماً في الفكر
الجمعي المتكاملين .

علم اللغة التاريخي ، بالمقابل ، سوف يدرس العلاقات التي تربط
المصطلحات المتنافية ، معاً ، وغير المدركة بالعقل الجمعي ، ولكنها تتبادل
مواقعها أو محل محل بعضها من غير أن تشكل نظاماً .

القسم الثاني

علم اللغة الوصفي

SYNCHRONIC LINGUISTICS

الفصل الأول

عموميات

إن هدف علم اللغة الوصفي العام ، وضع الأسس الرئيسية لأنه نظام وصفي متبذّر ، قوانين أى حالة لغوية (علم اللغة الوصفي) . كثير من المواد التي سبق تفسيرها في القسم الأول تخص إلى حد ما علم اللغة الوصفي ، على سبيل المثال ، الخصائص العامة للعلامة ، هي الجزء المنعم لوصفية ، كما أنها استعملت لتأكيد ضرورة فصل على اللغة . كل ما يسمى ونحوها *general grammar* ، يخص علم اللغة الوصفي ، لأنه لا يكون إلا من خلال الحالات اللغوية (الوصف النثوي) وهي العلاقات المختلفة التي تمتد المجال الذي يقوم عليه النحو . في القصر الثاني ستناول فقط الأسس الرئيسية الضرورية لتقريب المسائل لأكثر خصوصية من علم اللغة الاستاتيكي (الثابت) أو توضع بالتفصيل حالة اللغة (اللغة في حالة الثبات) .

إن دراسة علم اللغة الوصفي هي بشكل عام أصعب من دراسة علم اللغة التاريخي . الحقائق التطورية أكثر تماسكا وصرامة ، فإن علاقاتها للمعنى ملاحظتها تجمع الاستدلالات المتعاقبة التي يمكن إدراكها بسهولة مع بعض ، أنه من السهل ، غالباً ما تكون مسلية ، تتبع سلسلة من التغيرات . ولكن علم اللغة الذي يكثف عن القيم والعلاقات المترابطة يواجه صعوبات كثيرة جداً . إن الحالة الغريبة في التطبيق لا تعد نقطة ولكن - إلى حد ما - مرحلة زمنية تكون قد

تمرضت خلالها إلى مجموعة من التمديلات لتشكل الحد الأدنى . وقد تغطي المرحلة عشر سنوات أو جيلاً أو قرناً أو حتى أكثر من ذلك .

إنه من الممكن أن لا يحصل إلا تغيير طفيف ماوال مرحلة طويلة ، ثم تخضع لتحولات جفورية خلا سنوات قليلة . قد تتواجد لغتان معاً في مرحلة زمنية محددة فتطور احدهما بقرة ، والاخرى لا يحدث لها شيء عملياً ، فالدراسة لا بد أن تكون تاريخية في المثال الأول ، ووصفية في الأخير . الحالة المطلقة تتحدد بغياب التغيرات ، وحتى التغيرات القوية إلى حد ما بالرغم من كل شيء . ان دراسة الحالة القوية (الثبات القوي) تعني عملياً بمجامل التغيرات القليلة الاهمية ، تماماً كما يفعل علماء الرياضيات في امالمهم الكليات المتناهية الصغر في بعض حساباتهم تماماً كما في البرغاريثات .

إن التاريخ السياسي يفرق بين « عهد » era ، نقطة في الزمن و « period » ، التي تشمل فترة محددة . ولا يزال المؤرخون يتحدثون عن عهد أنطونيوس ، العهد العباسي ، الخ . عندنا يتناول مجموعة من المميزات التي بقيت ثابتة خلال تلك المراحل . يجب أن يقال أيضاً ان علم اللغة الوصفي (الاستاتيكي) يهتم بالعهد « eras » ، المراحل الصغيرة ، ولكن الحالة « state » هي المفضلة . إن بداية أو نهاية العهد « era » تكون موسومة عادة بنوع من الثورة العنيفة التي تتجه إلى تعديل الحالة الموجودة للأومر . إن كلمة « state » ، حالة تتجنب إعطاء الانطباع بأن أي شيء مماثل يحدث في اللغة بجانب هذا . ولأن مصطلح « era » ، عهد مستعار من التاريخ يجعلنا لا نفكر باللغة نفسها بقدر تفكيرنا بالظروف التي تعيط بها وتحكم فيها . باختصار ، انها تعبر إلى حد ما عن الفكرة التي سبناها علم اللغة الخارجي « external linguistics » (أنظر ص ٢٠) .

وبجانب هذا ، ان التحديد الزمنى أو الارتباط بالزمن ليس الدورية
الوحيدة التى نواجهها فى تعريف الحالة الذوية : فإن المكان يظهر نفس المشكلة .
باختصار ، أن مفهوم الحالة المعنوية لا يكون إلا تحريداً أو تسيباً . فى علم اللغة
الثابت ، كما هو فى غالبية العلوم ، لا يوجد مجال لمكانية التعليل من غير التبسيط
العادى للمعلومات .

الفصل الثاني

للمواد الأساسية للغة

١ - التعريف : للغة والوحدة :

إن العلامات التي تشكل اللغة ليست مجردات ، ولكنها أشياء حية حقيقية (أنظر ص ١٥) ، العلامات والعلاقات بينها هو ما يدرسه علم اللغة :

دعنا نبرز الأساسيين الذين يمكن كل البحث :

١) لا توجد المادة الغوية إلا من خلال ترابط الدال والمدلول (أنظر ص ٦٦) فإذا تخلف عنصر واحد ، فإن المادة تتلاشى ، وبدلاً من الشيء الحسي نكون في مواجهة التجريد المطلق .

إننا نخطئ باسمرار في تمسكنا بجزء من المادة ، ونظن أننا نقنأها في مجملها . ، وهذا لا بد أن يحدث ، على سبيل المثال ، إذا ما قسمنا السلطة الكلامية إلى مقاطع ، لأن المقاطع ليس لها قيمة إلا في علم الأصوات ، Phonology . ، ان تتابع الأصوات لا يكون لغوياً ، إلا إذا كان يحمل فكرة . باعتبارها مستقلة ، فإنها مادة للدراسة الفسيولوجية (علم وظائف الأعضاء) ، ولا شيء أكثر من ذلك . ونفس الشيء ينطبق على المدلول إذا فصل عن الدال عليه . فإذا أخذت الأفكار مستقلة مثل : بيت ، أبيض ، يرى ، الخ فإنها تفقد علم النفس .

إنها لا تكون مواد لغوية إلا عندما ترتبط بصورة صوتية ، في اللغة ، الفكرة

نوع أو ماضية من خصائص مادها الصوتية تماماً مثل الشريحة انصوتية التي تعد نوعاً أو خاصية من خصائص الفكرة .

إن جانبى الوحدة اللغوية يقاربان أو يشبهان غالباً بالإنسان الذى يتكون من جسم وروح . وهذا التشبيه أو لقارئة غير مقبول والاختيار الأفضل هو ذلك المركب الكيماوى مثل الماء . مركب من الهيدروجين والأكسجين ، فإذا أخذنا منفصلين فإن أى عنصر من المنصربين لا يحمل خواص الماء .

ب) إن المادة اللغوية لا تعرف بدقة حتى نحدد . أعنى ، فصلها عن كل شئ . يحيط بها فى سلسلة لصوتية . هذه المواد المحددة أو الوحدات تنافض كل واحدة الأخرى فى عالية ثلثة أو آليتها . كان الواحد مدفوعاً فى البداية لتشبه العلامات بإظهارها للثبوتية التى يمكنها البقاء فى المكان من غير أن تختلط أو تتشوش ، ولا تقاوض أن فصل العناصر اندالة يمكن معالجتها بنفس الطريقة من غير اللجوء إلى العملية العقلية . إن كلمة صيغة ، Form ، التى تستعمل غالباً للدلالة عليها (قارب التعبير ، والصيغة الفعلية ، و الصيغة الاسمية) تساعد على الخطأ . ولكنه ما حمل أن الصيغة الأساسية للسلطة الصوتية هى أنها ذات امتداد طولى (أنظر ص ١٤١) إذا أخذنا الموضعها ، أنها ليست إلا خطأ ، شريطاً مستمراً على طولته ، لا تنتهى إلا فى مكانها ذاتى ، وانقسام مقطوع واضح ، لتقسيم السلطة لإحدى من الدخول فى المعانى . عندما نسمع انه غير مألوفه ، نكون فى حيرة فى برا كتيبة تحليل تنابع الأصوات ، لأنه يستحيل التحليل إذا أخذنا بالاعتبار الجانب الصوتى فقط . الظاهرة اللغوية . ولكن عندما نعرف المعنى والوظيفة التى يفرديها كل جزء من أجزاء السلسلة ، نجد أن الأجزاء تحمل نفسها من بعضها بعضاً ، والشريط المشوه ينقسم إلى أجزاء .

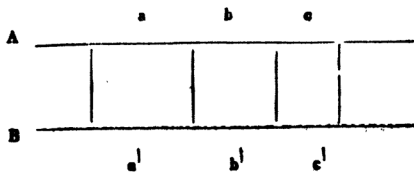
والآن لا يوجد شيء مادي في التحليل .

فناقص : ان اللغة لا تقدم نفسها كجموعة من العلامات المحددة سلفا التي لاحتاج إلا للتراسة ، تبعاً لمعناها وترتيبها انها كتلة مضطربة ، ولا يكتف عاصرها الخاصة إلا الإبقاء والالفة . ليس للوحدة ميزة صوتية خاصة ، والتعريف الوحيد الذي نستطيع أن نعطيه لها هو هذا : هي شريحة صوتية تشكل عند ابعاد كل شيء يتقدم عليها أو يتبعها في السلسلة الكلامية ايدان على فكرة معينة .

٢ - منهج التحديد :

إن من يعرف اللغة يميز وحدتها بمنهج بسيط جداً — نظرياً — إلى أى درجة . يتألف منهج من استعمال الكلام كعنصر مادي للغة ونعبروما كلساتين متوازيتين ، احداها الأفكار A ، والاخرى العوود الصوتية B ،

في التحديد الحقيقي ، التقسيم عبر سلسلة العوود الصوتية (a,b,c) سيطابق التقسيم عبر سلسلة الأفكار (a', b', c') :



خذ كلمة الفرنسية Sizapra^v . هل نستطيع قطع السلسلة بعد حرف 'L' ، ويجعل 'siz' ، وحدة ؟ لا ، نحن بحاجة فقط لأخذ الأفكار بالاعتبار لرى

أن التفسير خطأ . كما أن التقسيم المنطقي *Six - la - prà* لا يمكن أخذه على أنه يملك قيمة لغوية . ان التقسيمات الممكنة الوحيدة هي هذه :

(١) « إذا أخذتها » *si - z - la - prà (si je l'apprends)*

و (٢) « إذا تعلمتها » *si z - l - a - prà (si je l'apprends)*

وهي محددة بالمعاني المرتبطة بالكلمات . ولشئت صحة نتيجة الإجراء (المنهج) ولتأكد من أننا نتعامل مع الوحدة ، يجب أن نتأكد من طريق مقارنة لمجموعة من الجمل التي تظهر فيها نفس الوحدة من أن تفصل الوحدة عن بقية السياق ونجد في كل مثال أن المعنى يحقق أو يسوغ التحديد . نأخذ شبي الجملة الفرنسية :

(« قوة الريح » *la force du vent*)

و (المعنى الحرفي : نهاية قوة الشخص ، منهك *a bout jure (a bout de* ، *force* في كل تعبير تتفق نفس الفكرة مع نفس الشريحة الصوتية « *fore* » ، هكذا بالتأكيد تكون الوحدة اللغوية . ولكن في : « أجبرني على الكلام *i (me formparle) . i l me force a parler* » . فان « *fore* » لها معنى عتف كلياً : أنها لذلك وحدة أخرى .

٤ - الصعوبات العملية للتحديد :

المنهج الموضح سابقاً بسيط جداً نظرياً ، ولكن هل من السهل تطبيقه ؟ نحن مجبرون على اعتناء ذلك إذا بدأنا من المفهوم (فكرة) الذي يقول ان الوحدات المنعزلة تعد كلمات . ماذا تكون الجملة غير تجمع كلمات ؟ ما الذي يمكن الإمساك به بسهولة أكثر من الكلمات . وبالرجوع إلى المثال السابق ، من الممكن أن نقول

ان تحليل السلسلة الكلامية *sizlapra* قد تحقق في الأربع وحدات المحددة ،
وتلك الوحدات كلمات : *Si-jé-1- apprend* ، ونحن الآن نقوم بملاحظة
أن هناك عدم اتفاق حول طبيعة الكلمة ، وقبل من التأكيد بين أن المعنى المادى
للمصطلح يتعارض مع مفهوم الوحدة الأساسى .

وحتى نختنع ، لابد أن نفكر في الكلمة الفرنسية *Cheval* ،
ومصيغة جمها *chevaux* . والناس يقولون بسهولة أنها صيغتان لكلمة
واحدة . ولكن بالنظر إليها ككل ، انها بالتأكيد شيان متميزان مع الأخذ في
الاعتبار المعنى والصوت .

In . mwəz * (mois as in le mois de septembre شهر سبتمبر)

and . mois, in un mois après (بعد شهر)

هناك أيضا صيغتان من نفس الكلمة ، ولا توجد مسألة الوحدة الأساسية.
المعنى واحد ، ولكن الشريحة الصوتية مختلفة . طالما نحاول تمييز الوحدات
الأساسية بالكلمات فالتنا في مراجعة معضلة : فاما أن تتجاهل العلاقة — التى
لا توضح شيئا — التى تربط : *Cheval and chevaux* وتربط الصوتين
mwa and miraz الخ .

ونقول انها كلمات مختلفة ، أو بدل الوحدات الأساسية أن نكتفى بالتجريد
الذى يربط المصغ المختلفة لنفس الكلمة . إن الوحدة الأساسية يجب أن تظهر ،
ليس في الكلمة ولكن في أى شيء آخر . بجانب هذا ، كثير من الكلمات تعد

وحدات مركبة ، وتستطيع بسهولة فصل الوحدات المساعدة (الواحق ،
السوابق ، الجذور) .

المشتقات مثل : paint — ful and delight يمكن تقسيمها
إلى أجزاء متميزة ، كل منها معنى ووظيفته الواضحة . وعلى العكس ،
هناك بعض الوحدات أكبر من الكلمات : مركبات (مسألة قلم الحبر ،
French porte - phance) ، تعابير كلامية :

(من فضلك ، il vous plaît) ، صيغ تعريفية (صفة المضارع
النام ، il a été habillé) ، إلخ .

ولكن هذه الوحدات التي تقاوم التحديد بنفس القوة التي تقاومها الكلمات
تماماً يجعل من المتعذر عليها فك تفاعل الوحدات الموجودة داخل السلسلة
الصوتية وتعيين العناصر الأساسية التي تعمل على أساسها اللغة (أو تقوم
عليها اللغة) .

بدون شك ، فإن المتكلمين لا يبرهن الصعوبات العملية لتحديد الوحدات . كل
شيء مما كانت أهميته حشوية يبدو وكأنه عنصر أساسي بالنسبة لهم ، وهم
لا يفتخرون في تمييزها في المحادثة . ولكن شيئاً واحداً يربح في الاسراع ، تفاعل
الوحدات الدقيقة والحادثي بحسب حسابها أثناء التحليلات المنهجية النظرية
الواسعة الانتشار إلى حد ما يجعل الجمل هي الوحدات الأساسية للغة :

إننا نتكلم في جمل ثم نقوم بعد ذلك بتمييز الكلمات . ولكن إلى أي
مدى تخص الجمل اللغة (انظر ص ١٢٤) ؟ . إذا كانت الجملة تخص

الكلام، فإنها لا تستطيع تجاوز الوحدة المنوية، ولكن دعنا نفترض أن هذه الصوبة غير موجودة .

إذا تصورنا الجمل التي يمكن نطقها في مجموعها، فإن الصفة اللانتهية للنظر عدم تشابهها بأي شكل من الأشكال . نحن مدفوعون لتشبيه التنوع النضج للجمل بالتنوع المسائل من الأفراد التي تشكل النوع الحيواني . ولكن هذا وم : لأن الصفات المشتركة بين حيوانات النوع الواحد أكثر أهمية من الاختلافات التي تفرق بينها . في الجمل - على العكس، الاختلاف من المسيطر، وعندما ننظر إلى الرابط الذي لا يجمع تنوعها أو اختلافها، مرة أخرى نجد - من غير البحث عنها - الكلمة مع يزاها النحوية، وهكذا، نعود إلى نفس الصعوبات السابقة .

٤ - نتيجة :

لا تظهر مسألة الوحدات في غالبية العلوم : فالوحدات محددة منذ البداية . في علم الحيوان : فإن الحيوان يمثل نفسه تماما . علم الفلك يدل مع وحدات متفرقة في الفضاء : النجوم . الكيميائي يستطيع دراسة طبيعة وتركيب ثنائي كرومات البوتاسيوم دون أن يشك على سبيل المثال في دقة تحديد الموضوع . عندما لا يكون للعلم وحدات أساسية يمكن معرفتها بسهولة، يكون ذلك بسبب عدم لزومها . في التاريخ، على سبيل المثال، هل الوحدة هي الفرد، أو المرحلة الزمنية أو الأمة ؟ لا نعرف . ولكن ماذا تنفي ؟ نستطيع دراسة التاريخ من غير أن نعرف الجواب . تماما مثل لعبة الشطرنج تكون في الترابط الكلي لقطع الشطرنج المختلفة، والأمة توصف بأنها نظام قائم كية على التناقض في

وحداتها الأساسية : فمن لامتطيع التنبل عن الاضطلاح عليها ،
ولا اتخاذ أى خطوة من غير الرجوع اليها ، ولا يزال تصديما بشكل
مسألة دقيقة يجعلنا نتعجب في البداية فيما إذا كان لها وجود حقيقى . إن الميزة
الغريبة المدمجة فى اللغة أنها لا تملك مواد مدركة حيا من البداية ، وبالتالي
لا تسمح لنا بالاعك فى وجودها ، وأن عملها الوظيفى هو الذى يشكها .
وبدون شك فإن لدينا ميزة تميز اللغة عن كل القوانين السيولوجية (العلامات)
الأخرى .

الفصل الثالث

التمائلات ، الحقائق ، القيم

العبارة التي قلنا ما منذ لحظات فجمعا في مواجهة أم مشكلة ، لأن أي مفهوم أساسي في علم اللغة الاستاتيكي ، يعتمد مباشرة على مفهومنا للوحدة ، ويندمج معها . ماذا ما أرغب في وصفه على التوالي ، مع الأخذ بعين الاعتبار مقامهم (التماثل الوصفي) والحقيقة الوصفية والقيمة الوصفية .

أ (ما التماثل الوصفي ؟ السؤال هنا ليس عن التماثل الذي يربط أداة للفني الترنية ، لا pas ، مع المائل اللاتيني (passum) ، والتماثل التاريخي الذي يتعلق بأي شيء . (أنظر ص ١٨١) ، ولكن على الأصح عن التماثل اللساني الأهمية بالظر إلى ما نقوله من أن جملتين مثل لا أعرف Je ne sais pas ، و لا أقل ذلك ne dites pas cela تتضمن نفس العنصر . السؤال غير المجدي الذي لا بد من قوله ، هـ اك تماثل لأن نفس الشريحة الصرنية تحمل نفس المعنى في كلتا الجملتين . ولكن ذلك التفسير غير مقنع لأنه إذا كان تطابق الشرائح الصوتية والافكار يثبت التماثل (أنظر ص ١٠٥ : about La farce du vent : about de force) فان العكس ليس صحيحا .

يمكن أن يكون هناك تماثل بدون هذا التتابع ، عندما تعاد لفظه Gentlemen عدة مرات في عاضرة ، فان الشعور لدى المستمعين يكون بأن

نفس التعبير يعاد في كل مرة ، وفوق ذلك فإن الاختلافات أو التغيرات في النطق والتنظيم تجعل الاختلافات العصرية مدركة في السياقات المختلفة — اختلافان مدركة حسابيا تماما ، مثل تلك تميز بين الكلمات المختلفة (قارن :

أنذرق French pomme and تفاحة pousse goutte and جو and four etc.)

بجانب هذا ، فإن الشعور بالتماثل ، يستمر بالرغم من عدم وجود تماثل مطلق بين Gentlemen الأولى والثانية حتى من وجهة النظر الدلالية . في نفس المجال ، يمكن أن تعبر الكلمة عن معاني مختلفة تماما ، من غير أن يتعرض تماثلها للعبه .

(قارن : ويبنى طفلا and adopter un enfant يتبنى طرازا (موديلا) and la fleur de la noblesse زهرة النبل french adopter une mode زهر شجرة التفاح . etc. la fleur du prommier)

إن آلية اللغة ، مكيفة للاختلافات والتماثلات ، إن الأول لا يعد إلا قسيه الثاني .

لقد توضحت مشكلة التماثلات في كل مكان ، وفوق ذلك ، فلها ترتبط جزئيا مع مسألة المواد والوحدات ، وما هي إلا تركيب — واضحة من بعض جوانبها — للشبكة الكبرى .

تبرز منه الميزة ، إذا أجرينا بعض المقارنات مع حقائق تؤخذ من خارج الكلام . على سبيل المثال ، تكلم عن تماثل التطارين الذين ينادون جنيف إلى باريس الساعة ٨،٢٥ كل فترة ٢٤ ساعة . نشعر وكأنه نفس قطار كل يوم ، بل

كل شيء - القاطرة ، الدرجة والنعند ، المرظفين - من المحتمل أن يكون مختلفا . أو إذا هدم شارع وأعيد بناؤه ، فنقول انه نفس الشارع بالرغم من نوعية المادة التي من المحتمل أنه لم يبق من المادة القديمة شيء . لماذا يبقى الشارع كما هو ، بينما أعيد بناؤه كلياً ؟ لأنه لا يشكل كياناً مادياً خالصاً ، انه يقوم على ظروف محددة تتميز عن المواد التي تلائم الظروف ، على سبيل المثال ، موقعه بالنسبة للشوارع الأخرى .

بالمشابه ، ما الذي أحدث التطابق ؟ هل هي ساعة المغادرة ، طريقه ؟ ، وهل هي بشكل عام كل ظرف يميزه عن القطارات الأخرى عندما تتوافرن في الحالات نحصل على نفس المواد .

وهكذا ، فإن المواد ابست مجردة ، لاننا لا نستطيع أن نتصور شارعا أو قطارا خارج مقيمتها المادية . دعنا نقابل الماذج السابقة مع حالة مختلفه تماما لبذلة سرقة منى ، وقد وجدتها معروضة في مخزن الملابس المستعملة . نجد هنا كياناً مادياً يتكون من مجرد مادة جاهدة - القماش ، تخطيطه ، ذر كساته ، الخ . فان بذلة أخرى لن تكون بذلتى بالرغم من مشابهاها لها . ولكن التماثل اللغوى لا يشبه تماثل الكساء ، ولكنه يشبه تماثل القطار والشارع . في كل مرة أقول كله ! Gentlemen . فأنا أعيد مادتها ، كل نطق يشكل حدثاً صيرتياً جديداً ، وحدتنا نفسياً جديداً . إن ارباط بين الاستماليين لنفس الكلمة لا يعتمد على التماثل المادى ولا على التماوى في المعنى ، ولكن على عناصر ستكتشف فيما بعد ، والتي ستظهر الطبيعة الحقيقية للوحدات اللغوية .

(ب) ما الحقيقة الوصفية ؟ إلى أى العناصر المجردة أو الحسية للغة يمكن أن ينطبق الاسم ؟ خذ كنموذج الفارق بين أقسام الكلام . ما الذي يدعم تصنيف

الكلمات إلى أسماء وصفات .. الخ ؟ هل قدمت تحت اعتبار منطق عالٍ ، الأساس غير القسوى الذى طبق على الحور لا يشبه خطوط الطول والعرض على سطح الأرض ؟ أو هل تطابق شيئاً ، الله مكان فى النظام القسوى وتأثيره ؟ باختصار ، هل هى حقيقة وصفية ؟ يبدو الافتراض الثانى محتملاً ، ولكن الأول يمكن أيضاً تنفيذه أو الدفاع عنه . فى الجملة الفرنسية : « هذه القفاذات رخيصة » *ceci sont bon marché* ، فهل « *bon marché* » صفة ؟ إنها يوضح صفة من وجهة النظر المنطقية ، ولكن ليس من وجهة النظر النحوية . لأن « *bon marché* » لا تصلح لأن تكون صفة . (إنها ثابتة ، إنها لا تليق اسمها الخ) ، أضف إلى ذلك ، أنها مركبة من كلمتين . والآن فإن الفارق أو الاختلاف بين أقسام الكلام هو بالخصيص الذى يساعد على تصنيف كلمات اللغة .

كيف يمكن نسبة مجموعة من الكلمات إلى قسم من أقسام الكلام ؟ ولكن لنقول أن « *bon* » « جيد » صفة وأن « *marche* » « سوق » اسم لا يفسر شيئاً . اننا لهذا نتعامل مع تصنيف ناقص أو غير كامل ، ان تقسيم الكلمات إلى أسماء ، وأفعال ، وصفات . الخ ، لا يعد حقيقة لغوية غير قابلة للنقض .

إن الغربيين وفقاً لذلك ، يحاولون باستمرار مع أفكار صاغها التحويرون من غير أن يعرفوا فيها إذا كانت تتطابق فعلياً مع مكونات النظام القسوى أولاً . وإذا كانت وصية فالحقائق التى يمكن وضعها مقابلها .

لنتخلص من التضييقات والأوهام ، علينا أن ندرك أن الكليات « اللادبية » الأساسية للغة لا يمكن الوصول إليها مباشرة . وإذا رغبتنا فى الإمساك بها ، فعلياً أن نكون على اتصال مع الحقائق الصحيحة . عندما نبدأ من هناك ، نستطيع بيان التصنيفات أو الأوصاف التى يحتاجها علم اللغة لترتيب وتنسيق كل الحقائق حسب

بإجمالاً. ومن جهة أخرى، لا فائدة تصنيف على أى شيء عنا الكيانات المادية - لنقول على سبيل المثال، إن أقسام الكلام هى مكونات اللغة ببساطة، لأنها تطابق الأنواع المنطقية - علينا أن نلحظ أنه لا توجد حقائق لغوية منفصلة عن المادة الصوتية مقطعة إلى عناصر دالة.

ج) أخيراً، ليست كل فكرة تناولها في هذا الفصل تختلف بشكل أساسى عن ما سمعناه فى أى مكان القيم. إن مقارنة جديدة مع مجموعة حجار الشطرنج. سرف تظهر هذه النقطة. (أنظر ص ٨٨) خذ الحصان، على سبيل المثال، هل يشكل عنصراً بنفسه داخل اللعبة؟ بالتأكيد، لا. بالنسبة للمادة التى يتألف منها - خارج دائرته والأحوال الأخرى - فانها لا تعنى شيئاً بالنسبة للاعب، فقد أصبحت حقيقة، عنصراً أساسياً فقط عندما ترتبط بقيمة، وأصبحت ملكاً لها. افترض أن قطعة تحطمت، أو ضاعت أثناء اللعب، فهل يمكن استبدالها أو التعويض بمعادلة لها؟ بالتأكيد. ليس بحصان آخر فقط. ولكن حتى بأى شكل يحصل أى مشابهة الحصان يمكن أن يمثل المطابق، ويمثل نفس القيمة المنسوبة إليه. ثم نرى أنه فى الأنظمة السيميولوجية (علم العلامات) مثل اللغة، التى تتوقف العناصر على بعضها فى توازن تمثيلاً مع قواعد ثابتة، فإن مفهوم المماثلة يرتبط بمفهوم القيمة، وهكذا، دواليك.

باعتبار، لهذا كان مفهوم القيمة يتضمن مفاهيم الوحدة، والكيان الأساسى أو المادى والحقيقى، ولكن إذا لم يكن هناك خلاف رئيسى بين هذه المفاهيم المتعددة فانها تتبع ظهور المشكلة على التوالى بصرى مختلفة. فيها إذا حاولنا تحديد أو تعريف الوحدة، الحقيقة، الكيان المادى، أو القيمة. فاننا نمرد دائماً إلى السؤال المركزى، القيمة المركزية التى تسيطر على علم اللغة الاستانكي (الثابت)

سيكون من المفيد، من وجهة النظر العملية أن تبدأ مع الوحدات، لتحديد مامياً،
 وأن يبين أسباب تفرعها بواسطة تصنيفها . انه من الضروري البحث عن سبب
 تقسيم اللغة إلى كلمات - لأنه بالرغم من صعوبة تحديد ما ، فإن الكلمة هي الكلمة
 التي تحير العقل شيء مركزي في آلية اللغة - ولكن ذلك موضوع يمكن بنفسه
 لشغل كتاب . وبالتالي علينا أن نصف أو نصف الوحدات المساعدة ، ثم
 الوحدات الأكبر ، الخ . بتحديد العناصر التي تدخل هذه الطريقة ، فإن علم اللغة
 الوصفي سيؤدي دوره أو عمله بشكل كامل ، لأنه سيربط كل الظواهر الوصفية
 بأساسها الرئيسي . لا يمكن القول ، أن هذه المشكلة الأساسية ستبقى في المواجهة
 بشكل واسع ، أو أن مظهرها صعوبتها قد فهمت ، في مسألة اللغة ، فإن الناس
 يقبلون دائماً بالوحدات غير المحددة تماماً . ولا يزال ، بالرغم من أهميتها العظيمة،
 من الأفضل الاقتراب من مسألة الوحدات من خلال دراسة القيمة ، من وجهة
 نظري - القيمة لها الأهمية الرئيسية أو الأولى .

الفصل الرابع

القيمة اللفوية

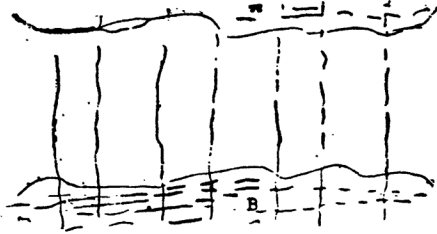
١ - اللغة كنظام ثنائي من فكرة وصوت :

لإثبات أن اللغة ليست إلا نظاماً من القيم الخالصة ، فإنه يكفي أن تأخذ بالاعتبار شعريين المتخمين في أدائها لوظيفتها ، Functioning ، : الأفكار والأصوات . ان أفكارنا من ناحية نفسية — منفصلة عن التعبير عنها في كلمات — ما هي إلا كتلة مشوشة وغير واضحة . يتفق الفلاسفة والفزيون دائماً على الاعتراف بأنه من غير الاستعانة بالملاحظات ، فإننا لا نستطيع عمل فواصل واضحة وفارق ثابت بين فكرتين .

بدون اللغة تعد الفكرة شيئاً عامساً ، وصحابة مجهولة ، لا وجود لما يسبق الأفكار ولا شيء واضح قبل ظهور اللمة . مقابل العالم العام للأفكار ، هل نستطيع الأفكار بأنفسها تقديم الكميات أو المواد سابقة التحديد ؟ لا يوجد أكثر من الأفكار . ان المادة الصورية ليست أكثر ثباتاً ولا صلاحية من الفكرة ، انها ليست قالباً يجب أن تكون بالضرورة قدر الأفكار ولكنها مادة مطاوعة تتكلم بالتالي إلى أقسام واضحة مميزة لتزود الدردال ، Signifiers ، المطلوبة بالفكرة . ولذا يمكن تصور الحقيقة الغريبة في مجموعها الكل أغنى اللغة على شكل مجموعة أجزاء صغيرة متجاورة على جانبي المخطط غير المحددة من أفكار متعلقة

• A ، والحلقة الناعمة المساوية من الأصوات • B ، .

الشكل التالي يعطى فكرة جلمدة عنها :



إن الدور المميز للغة مع مراعاة الفكر، ليس خلق معان صوتية مادية لتحقيق الأفكار . ولكن لتعمل كرابط بين الفكرة والصوت تحت ظروف تسبب بالضرورة التحديدات المتبادلة للوحدات .

الفكر ، مشوش طبيعياً ، لابد أن ينضم في التقدم في تحليله in the process of its decomposition أن الأفكار لا تنطى للشكل المادى ولا الأصوات تحول إلى كيانات أو مواد عقلية ، أن الحقيقة الناعمة إلى حد ما هي الأصح أن ، الفكرة — الصوت ، تتضمن أو تقتضى انقسام . وأن اللغة تعمل خارج وحداتها بينما تأخذ شكلاً بين كلمتين مشوّهتين .

تصور علاقة الهواء مع سطح الماء ، فإذا تغير الضغط الجوى ، فإن سطح الماء سينفجر إلى مجموعة من الأجزاء ، أمواج ، الأمواج تشبه وحدة أو ثنائية الفكرة مع المادة الصوتية . اللغة يمكن أن تدعى ميدان الألفاظ ، استعمال الكلمة ،

كما حدثت سابقا (أنظر ص ١٠) . كل مصطلح لغوي يعد عضوا ، النظم الذى تركزت فيه الفكرة فى صوت ، والصوت لأننى أصبح علامة على الفكرة .

ويمكن مقارنة اللغة ، بصحيفة من من الورق : الفكرة وجه الورقة والصوت خلفها ، لا يستطيع المرء قطع وجه الورقة من غير أن يقطع خلفها فى نفس الوقت . نفس الشيء فى اللغة ، فإن المرء لا يستطيع فعل الصوت عن الفكرة ولا الفكرة عن الصوت ، يمكن عمل القصة فقط بشكل تجريدى ، والنتيجة ستكون إما نفسية خالصة أو صورية خالصة .

علم اللغة يعمل بين المنطقتين أى فى منطقة الحدود عند تجمع الصوت والفكرة فإن تجمعها ينتج صيغة وليس مادة . هذه الصير تعطى فيها أفضل لما قيل قبل (أنظر ص ٦٧ وما بعدها) حول اعتبارية العلامات . ليس فقط لأن المحللين المرتبطين بالحقيقة الغريبة مشغولان ومختلفان ، ولكن لأن اختيار شريحة محددة من الصوت لتعبر عن فكرة محددة هى اعتبارية تماما .

إذا لم يكن هذا صحيحا ، فإن مفهوم القيمة سيكون مائلا ، لأنه سيتضمن اقتراض عنصر خارجي . ولكن القيم الحقيقية تبقى كلية النسبية (أو متصلة تماما) ، ولهذا كان الرابط بين الفكرة والصوت جذري الاعتبارية .

إن الطبيعة الاعتبارية للعلامة تفسر بالتالى سبب قدرة الحقيقة الاجتماعية منفردة على ابتكار نظام لغوي . ان الجماعة ضرورية إذا ما القيم التى تنود فى وجودها مجرد الاستعمال والقبول العام كانت بحاجة إلى ترتيب .

إن الفرد بنفسه غير قادر على تثبيت أو تحقيق قيمة واحدة . أحف إلى ذلك أن فكرة التنمية ، كما حدثت ، تبين أنه إذا اضربنا المصطلح انحاءا ؛ يطالب

صوت عدد وفكرة عديدة يعد خطأ فادحاً ولتجديد هذه الطريقة سوف ينصل للمصطلح عن نظامه ، انها تبنى الافتراض بأنه يمكن أن تبدأ من المصطلحات ، وتبنى النظام بجمعها مع بعضها بعضاً ، عندما — بالمقابل — تكون من الاكزال الكلى على بعضها البعض الذى تتركز من هذه البداية ، وتحصل على عاصرها من خلال التعديل .

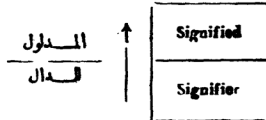
ولتطوير هذا البحث ، فاننا سندرس القيمة على التزالي من وجهة نظر المدلول أو الفكرة (الباب الثانى) ، ومن وجهة نظر الدال (الباب الثالث) والعلامة الكاملة (الباب الرابع) ، كوتنا غير قادرين على تعجيم (بيان حجم الكيانات أو المواد الأساسية أو الوحدات القوية مباشرة ، فاننا ستعامل مع كلمات . بينما لا تتطابق كلمة تماماً مع تعريف الوحدة القوية (أنظر ص ١٠٥) انها على الأقل تحمل شيها ليس تاماً للوحدة وتفضلها في حقيقتها ، وبناء على هذا ، ستستخدم الكلمات ، كأجزاء مسارية للمصطلحات الحقيقية في "نظام الوصفي ، والاسرالى تستعملها بمساعدة لكلمات ستكون مألوفة للواد أو الكيانات بشكل عام .

٢ - القيمة القوية من وجهة النظر الفكرية (المفاهيمية Conceptual) ؛

عندما نتكلم عن قيمة الكلمة ، فاننا بشكل عام نفكر أولاً في خصوصية تمثيلها لفكرة ، وهذا في الحقيقة أحد جوانب القيمة القوية . ولكن إذا كان هذا صحيحاً ، فالفرق بين القيمة والمعنى ؟ هل يمكن أن تكون الكلمتان مترادفتين ؟ لا اعتقد ذلك ، كما أنه من السهل الخلط بينهما ، لان الخلط لا يتحقق فقط من تشابههما بقدر ما يتحقق من دقة الفرق الذى نشهده ان اليه .

من وجهة النظر الفكرية ، فإن القيمة من غير شك عنصر واحد من عناصر
 المعنى ، ومن الصعب أن نرى كيف يكون المعنى معتمداً على القيمة ، ويبقى
 متبذراً عنها. ولكن علينا أن نوضح النقطة أو نخطر اخطار اللغة إلى عملية اسمية
 بسيطة (أنظر ص ٦٥) .

وهنا أولاً ، نأخذ المعنى كما هو مفهوم بشكل عام ، وكما صور في ص ٦٧ .
 كما تبين الاسم في الرسم ، فإنه ليس إلا قسم الصورة الصوتية . كل شيء يحدث
 ولا يتضمن إلا الصورة الصوتية ، والفكرة ، عندما تنظر إلى الكلمة كوحدة
 مستقلة متميزة باكتفاء ذاتي .



ولكن يوجد هنا تناقض ظاهري : تبدو الفكرة من جهة ، على أنها القسم
 الصوتية . ومن جهة أخرى ، فالعلامة نفسها بالتالي تشكل القسم للعلامات
 الغريبة الأخرى .

الغنة نظام من المصطلحات المتداولة (ذات الالتكامل المتبادل) الذي
 يحقق قيمة كل مصطلح فيه معزولاً عن المحذور المتزامن للمصطلحات الأخرى
 كما يوضحه الرسم .



كَيْفَ يمكن بعد هذا أن يخط بين القيمة والمعنى التقسيم للصورة الصوتية ؟
 انه يبدو من المستحيل تشبيه العلاقة الحاصلة هنا بواسطة الأسماء الالغية بتلك
 الحاصلة قبل (ص ١١٤) بواسطة الأسماء العمودية . وبرصنها بصورة أخرى
 — تأخذ مرة ثانية نموذج صحيفة الورق التى قطعت نصفين ص ١١٢ —
 فانه من الواضح أن العلاقة المحفوظة بين القطع المختلفة A, B, C, D, etc.
 متميزة عن العلاقة بين وجه كل قطعة وخلفها فى A/ A', B/ B', etc.

لحل المسألة ، دعنا نلاحظ من البداية أن كل القيم التى من خارج الملف
 محكومة بوضوح ، بنفس أساس التفاضل الظاهرى . انها دائماً مركبة :

- (١) من شيء متخالف يمكن أن يتحول إلى الشيء الذى تحدده القيمة ، و
- (٢) من أشياء متماثلة يمكن مقارنتها مع الشيء الذى تحدده القيمة .

كلا العاملين ضروريان لوجود القيمة . حتى نحدد قيمة قطعة الخس فربكان ،
 لهذا لمرء أن يعرف :

- (١) أنه يمكن استبدالها أو تحويلها إلى كمية مساوية من شيء مختلف ، على
 سبيل المثال ، خبز .

(٢) يمكن مقارنتها بقيمة مائة من نفس النظام ، على سبيل المثال ، قطعة
 من ذات — الفرنك الواحد ، أو بنقود من نظام آخر (الدولار) ، بنفس
 الطريقة يمكن تحويل الكلفة إلى شيء غائب ، إلى فكرة مثلاً ، بجانب هذا ،
 يمكن مقارنتها بشيء له نفس الطبيعة ، بكلمة أخرى مثلاً . فان قيمتها لهذا ،
 السبب ، ليست ثابتة (محددة) طالما نقول ببساطة انه يمكن استبدالها بفكرة
 محددة ، أعنى ، أن لها هذا المعنى أو ذاك : ولا بد من مقارنتها بقيم

مائة مع كلمات أخرى هتف على التقيض منها . ان عترواها يشب فقط
بتعاون كل الاشياء التي توجد خارجها . كونها جزءا من النظام فهي
لا تمتلك معنى فقط ولكن أيضا وبشكل خاص تمتلك قيمة ، وهذا شيء
يعترف تماما .

بعض الأمثلة سوف تبين بوضوح أن هذا صحيح . ان الكلمة الفرنسية
الحديثة " mouton " تستطيع أن تعبر عن نفس معنى الكلمة الانجليزية
" Sheep " ولكن لا تحصل نفس القيمة ، وهذا لعدة أسباب ، بشكل
خاص ، لأنه عدد الكلام عن قطعة من اللحم ، جاهزة لتقديمها على المائدة يستعمل
الانجليز لفظة " mutton " ولا يستعملون " sheep " .

اختلاف القيمة بين sheep and mouton راجع إلى حقيقة أن كلمة
" Sheep " يوجد في الاستعمال معها مصطلح ، بينما لا يوجد في الفرنسية غير
هذه الكلمة .

في داخل اللغة الواحدة نستعمل كل الكلمات لتعبر عن أفكار مترابطة
تحدد بعضها بعضا بالتبادل ، المترادفات مثل الكلمات الفرنسية : مخيف
redouter ، و د خرف Craindre ، و د اصرر avoir peur ، لاقية لها إلا من
خلال تعارضها أو تناقضها :

لوم توجد كلمة redouter فإن كل عتروا سيلتقل إلى الكلمة المتافئة أو
المواضة لها ، بالمقابل ، تزاد قيمة بعض الكلمات من خلال اتصالها
بالأخرى : على سبيل المثال ، العنصر الج : بد الذي تقع في كلمة
décoré (un vieillard décapé , " seep 83 ") .

تُحقّق من مصاحبتها في الوجود لكلمة (*un mur décepi*) . إن القيمة
لاى مصطلح تتعدد تبعا للظروف المحيطة بها . إنه من المستحيل التحديد
النّام لقيمة الكلمة التي : على الشمس *sun* ، من قبل أن نأخذ في
الاعتبار أولا ما يحيط بها : لا يمكن في بعض اللغات القول : اجلس في
الشمس *sit in the sun* .

كل ما قبل عن الكلمات يطبق على أى مصطلح لغوى ، على سبيل المثال ،
بالنسبة للواد البحرية . ان قيمة الجمع الفرنسى لا تتوافق مع الجمع الفرنسى ،
بينما يتطابق معناها طوة ، يوجد في السنسكريتية ثلاثة أعداد (مفرد ، مثنى ،
جمع) بدل عددين (مثنى ، أثنى ، ذراعى ، فعلى)

(*my eyes, my ore, my arms, my legs, etc*) .

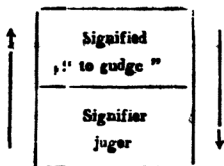
في الحقل اعطاء نفس القيمة الجمع في السنسكريتية ، وفي الفرنسية .
قيمتها تعتمد بوضوح على ما هو خارجها وما يحيط به ، إذا كانت الكلمات
ترمز إلى أفكار موجودة من قبل ، فانها يجب أن تحمل معاني متساوية تماما ،
مما اختلفت اللغة ، ولكن هذا ليس صحيحا ، فالفرنسية تستعمل « يؤجر

Louer (une maison) let (shooes)

بشكل حيادى أو غير متحيّز لأحد المعنيين « ادفع *pay for* ، و « خذ
المبلغ لـ *receive payment for* ، بينما تستعمل الألمانية الكلمتين :
nehmen and verdienen ، لا يوجد هناك بوضوح تطابق تام للقيم .
العلماء الألمان *schicken and versenden* تقاسم عددين للعائى ، ولكن
التطابق لا يحصل في عديد من الجوانب . يقدم التمهيد (للمزيد)
بعض الأمثلة المحددة الخاصة . التوافق ازمينة ؛ التي تعد مألوقة بالذّة

لنا ، فهم مبروقة في بعض اللغات . فالمبرية لا تعرف حتى الفوارق
الاساسية بين الماضي والمضارع والمستقبل . والالمانية الاصلية لا يوجد
فيها صيغة خاصة تدل على المستقبل ، والقول بأن الحاضر يعبر عن
المستقبل ، يعد خطأ ، لأن قيمة المضارع في الالمانية ليست مثل قيمته
في اللغات التي يوجد فيها مستقبل بجانب المضارع . ان اللغات السلافية
باتظام تبرز مظهرين للفعل : الفعل التام ، وهو يمثل الحدث ، بجانب
كامل في جملة ، والفعل الناقص يمثل كبدل ، وعلى امتداد الزمن .
إن الانواع يصعب فهمها على الرجل الفرنسي ، لأنها غير معروفة في
الفرنسية ، وإذا كانت مقدرة سلفاً ، فإن هذا ليس بصحيح . بدل
الوجود القليل للأفكار ، فالتأجيل في جميع الامثلة السابقة فيما تبحث
من النظام ، عندما قيل لتطابق الأفكار فهمت على أن الأفكار مختلفة
تماماً ، وأنها حدثت ليس بواسطة عتارها الايجابي ولكن سلباً بملاتها
بالمصطلحات الاخرى للنظام .

إن أهم صفة مميزة لما كونها خلاف الاغريات . وأن الآن فإن التفسير
الحقيق لشكل العلامة أصبح واضحاً .



مكنا ، نغنى أن فكرة « to judge » ، القرنية مرتبطة بالصورة الصوتية « judge » ، باختصار إنها ترمز إلى المعنى ، لكنه من الواضح تماما أن الفكرة من جهة أولية ، ليست شيئا ، لأنها ليست لإقيمة محددة بعلاقتها مع القيم الأخرى المائة ، وبدون هذه القيمة والعلاقات فإن المعنى لن يتواجد . إذا قلت ببساطة أن الكلمة تعنى شيئا ما عندما يكون في فكرى فجمع من الصورة الصوتية والفكرة . أنا أقوم بصياغة عبارة من الممكن أن تبين ما يحدث عادة ، ولكننى لا أوضح بأى شكل من الأشكال الحقيقة القرنية في جوهرها وتماها .

٢ - القيمة القرنية من وجهة النظر العادية :

إن الجانب الفكرى للقيمة ، مؤلف من مجرد علاقات واختلافات مع الأخذ بالاختيار المصطلحات الأخرى اللغة ، ونفس الشيء يمكن أن يقال باللغة لجانبها المادى .

إن الشيء المهم في الكلمة ليس الصوت وحده ، ولكن الاختلافات الصوتية التى تجعل بالإمكان تمييز هذه الكلمة عن كل ما عداها من الكلمات ، لأن الاختلافات تحمل معنى ، قد يبدو هذا غريبا « ولكن كيف » . حقا . يكون العكس ممكنا ؟

إذا كانت إحدى الصور الصوتية ليست أكثر ملاءمة من الأخرى لما تملكه من سلطة التمييز ، فن الواضح ، حتى في الأمثلة ، لأن تقسيم اللغة أو تجزئتها لا يمكن أن يقدم فى التحليل التناهي على أى شيء إلا على عدم التوافق مع البقية . إن الاختلافات والاختلاف صفتان متلازمان . أن تغير العلامات القرنية بين هذا بوضوح .

إنها دقيقة لأن المصطلحين a and b ، في حد ذاتها لا يستطيعان جنوياً الوصول إلى مستوى الوعي والادراك - لا لا ندرك ذاتهما إلا الاختلاف بين a/b - لأن كل مصطلح حرفي تفريده تبعاً للقوانين التي لاهلاقة لها بوظيفته الدلالية .

لا توجد علامة ايجازية تميز الجمع المجزوء في كلمة ^v each son (أنظر ص ٨٦) ، ولا تزال الصيغتان : son : zona تزديان تماماً نفس العمل الذي تزديه الصيغتان القديمتان zena zood ، وان لفظة ^v sen لها قيمة لأنها محتاجة فقط .

هذا مثال آخر بين بروض أكثر الدبر التنظيمي (systematic role للاختلافات المضمعة الصوتية : واليونانية كلمة ، ephen ، تعد ناقصة ، فعلاً نائماً) ، و ، an ariet eden ، بالرغم من أن الكلمتين قد صيغتا بنفس الطريقة ، الأولى تتبع نظام المضارع الدال على ^v phēmi أقول ، بينما لا يوجد مضارع stōmi ، وآذن تكرر العلامة على وجه الضبط Phēmi : ephen تطابق العلاقة بين المضارع وناقص (قارن : ^v deik' hmi edēikūn) أن وظيفة العلامات بعد ذلك لا تكون من خلال قيمتها الفعلية ، ولكن من خلال موقعها النسبي . أضف إلى ذلك ، أنه من المستحيل على الصوت وحده ، العنصر المادى ، الاختصاص باللغة ، أنه شيء ثانوى ، فقط ، أنه مادة جليزة للاستعمال . كل قيمتنا التقليدية تتميز بعدم اختلاطها مع العنصر الحسى الذى يدعمها . على سبيل المثال ، ليس المعدن الموجود فى قطعة النقر هو الذى يحدد قيمتها . ان القطعة تسمى بحمل قيمة اسمية قدرها خمسة فركات ؛ لكن أن تحتوى على أقل من

نصف قيمتها من اللفظة . ان قيمتها ستختلف تبعاً للبلغ المطبوع عليها ، وتبعاً لاستعمالها داخل وعارج الحدود السياسية . ، وهذا يصدق تماماً على الدال الفري الذى لا يبد صورياً ، ولكن ، منورياً — لا يتكون من جوهره المادى ولكن من الاختلافات التى تبرز صورة الصورية من كل الصور الأخرى .

إن الأساس السابق يعد أساساً لأنه ينطبق على كل العناصر المادية لانه بالإضافة إلى الوحدات الصوتية (الفونيمات) . تشكل كل لغة كلماتها بناء على قواعد من نظام من عناصر ، *sonorous* ، مصوتة ، يكون كل عنصر فيها وحدة محددة واضحة ، وأحد الوحدات الثابتة العدد . ان الوحدات الصوتية لا تميز ، كما يمكن أن يعتقد . بصحتها الإيجابية ، ولكن بواسطة الحقيقة التى توضحها الوحدات الصوتية . والوحدات الصوتية هى بالإضافة إلى كل التناقضات الأخرى ، نسبية ، ومواد أو كيانات سلبية .

الدليل على ذلك هو المعنى الذى يملكه المتكلمون بين نقاط التقارب فى نطق الأصوات المتميزة . فى الفرنسية على سبيل المثال ، الاستعمال العام لصوت « *r* » ، الترددية لم يمنع كثيراً المتكلمين من استعمال تردد نهاية اللسان . انها لم تعيب اللغة بأى اضطراب . ان اللغة لا تتطلب إلا أن يكون الصوت مختلفاً ، وليس ، كما يمكن أن يتصور للمرء أن لها صفة الثبات . أستطيع أن أطلق صوت « *r* » ، فى الفرنسية مثل صوت « *ch* » ، الألمانى فى الكلمتين *Bach, doch, etc.* ، ولكن فى الألمانية لا أستطيع استعمال « *r* » ، بدل « *ch* » ، لأن الألمانية تميز بين الصوتين ويجب أن يحافظ على انفصالهما .

بالمشابه ، لا يوجد فى الروسية مدى لصوت « *z* » ، فى مقابل « *z* » ، (صوت « *z* » ، الحنكية) ، لأن النتيجة ستكون اختلاط الصوتين الذين تفرق بينهما اللغة

(قارن : د يتكام goverit ، و ، goverit ، ولكن تكون الحرية أكثر
إذا نظرنا إلى ، th ، (d ، التلموسة) لأن هذا الصورت ليس له شكل أو لم
يصور في نظام الوحدات السمرية الروسية .

حتى ان حالة عائلة لهذه الأمور ملحوظة في الكتابة ، نظام آخر من العلامات ،
سوف نستخدم الكتابة لنبين بعض المقارنات التي توضح للسألة كلها أو جميع
البحث .

في الحقيقة :

(١) العلامات المستخدمة في الكتابة اعتباطية ، لا يوجد رابط — على سبيل
المثال — بين حرف الـ d ، والصوت الذي تتضمنه (تعبر عنه) .

(٢) إن قيمة الحروف سلبية تماما ومختلفة . فان نفس الشخص ! تطيع كتابة
حرف د ، — على سبيل المثال — بصور مختلفة :



الشرط الاساسي أن لا تخط علامة د ، في كتابتها مع العلامات المستخدمة
في كتابة etc. d. ١ .

(٣) القيم في الكتابة ، لا تؤدي وظيفتها إلا من خلال التناض المتبادل داخل نظام
محدد يحتوي على عدد معين من الحروف . هذه الميزة الثالثة التي لاتتطابق مع
الميزة الثانية مرتبطة بها تماما ، لأن كليهما يعتمد على الاولى . ولما كانت
العلامة اعتباطية فان شكلها لا يؤثر كثيرا ؛ أو لا يؤثر إلا داخل المعرود التي
يفرضها النظام .

٤) إن أهمية التي أنتجت بواسطة العلامة لا تفك كل أهمية ، لأنها لا تؤثر في النظام ، (هذا تابع لأية الأول) . سواء علمت الحروف بالأسود أم بالأبيض ، بارزة أو محفورة ، بقلم حبر أو أزرق - كل هذا ليس مهما بالنسبة لمعانيها .

٤- تقدير العلامة في ٤.١.٢ The sign considered in its totality

كل ما قيل حول هذه النقطة يصب في هذه : لا يوجد في اللغة إلا الاختلاف . والامر الأكثر أهمية : ان الاختلاف بشكل عام يقتضى ضمنا مصطلحات إيجابية بين ما يقرره أو يجمده الاختلاف ، ولكن لا يوجد في اللغة إلا اختلافات بدون مصطلحات إيجابية .

سواء أخذنا المدلول أو الدال ، فإن اللغة لا تملك أفعارا ولا أصرا ما ساقية في وجودها النظام القوي ، ولكن هناك فقط اختلافات صوتية وفكرية ناتجة من النظام . ان الإشارة أو المادة الصوتية التي تحتوى عليها العلامة أقل أهمية من العلامات الأخرى التي تحيط بالعلامة . والدليل على هذا ، أن قيمة المصطلح يمكن أن تتغير من غير أن يتأثر معناها أو صوتها ، فقط بسبب تغير المصطلح المنطوق (انظر ص ١١٥) .

ولكن مقولة ان كل شيء في اللغة ساقى صحيحة فقط إذا أخذ بالاعتبار أن المدلول والدال متجانسان ، وعندما ننظر إلى العلامة في مجموعها فإننا نجد شيئا إيجابيا في نوعها . ان النظام القوي مجموعة من الاختلافات الصوتية مركبة مع مجموعة من الأفكار المختلفة . ولكن اقتران عدد معين من العلامات السمعية مع عدد معادل من الفواصل المؤلفة من كتلة فكرية تولد نظاما من القيم ، ويعمل هذا النظام كرابط مؤثر (فعال) بين العناصر الصوتية والنفسية داخل كل

علامة . كما أن المدلول والحدال مختلفان عما اصطاحا عندما ينظر إليها - كل على حدة .

إن تجمعها حقيقة ايجابية ، انه الترخ الوحيد من الحقائق الذى علمه اللغة ، لأن أحداث التوازن بين نوعى الاختلافات هو الوظيفة المميزة للؤسسة اللغوية . ان الحقائق التاريخية الأخرى تعد نموذجية بهذا المعنى . هناك أمثلة لا يمكن حصرها يكون فيها تغير الحدال متاسبا مع التغير الفكرى . وعندما يتضح أن كمية الإهكار المتميزة تطابق فى الأساس كمية "علاقات المميزة" عندما تختلط كلتان عبر التغير العرقي (على سبيل المثال *French decrepit from decrepitus* and *clecrepi from Crispus* ، فإن الأفكار التى تعبران عنها سوف تنجبه إلى الاختلاط أيضا ، إذا كان بينهما شيء مشترك فقط ، أو إذا كان الكلمة صريخان مختلفتان (قارن : مقعد ، *and chaire* and كوسى *chaise* ، أى خلاص تسمى جديد سوف يتجه بثبات ليصبح دالا . ولكن من غير نجاح دائم أو لا يتحقق نجاحه من التجربة الأولى . بالمقابل . أى خلاف فكرى يدرك بالقل يسمى لإيجاد تعبير من خلال ذل مبين ، والفكر نال الثانى لاتميزان بدقة فى العقل تتجهان للاندماج تحت نفس الحدال .

عندما نقارن الملاحظات - المصطلحات الايجابية - مع بعضها البعض ، فانا لا نستطيع الاستمرار فى الكلام عن الاختلاف ، فالتعبير سوف لا يكون مژعا . لأنه لا يتعلق إلا على مقارنة صورتين صوتيتين ، على سبيل المثال *father and mother* ، أو فكرتين ، على سبيل المثال ، فكرة *father* ، وفكرة *mother* ، علامتان لكل منهما مدلول دل . ليستا مختلفتين ، ولتعبا متبذتان . لا يوجد بينهما إلا التفاضل . إن الآلية *mechanism* ، الكلية

الفة ، اى منهم بما فيها بعد ، تقوم على تناقضات من هذا النوع وعلى الاختلافات
الصورية والفكرية التى تتضمنها .

إن ما يصح على القيمة ، يصح أيضاً على الوحدة (أنظر ص ١١٠ وما بعدها) .
إن الوحدة جزء من السلسلة الكلامية التى تعامل فكرة محددة . كلاماً - طبيعياً
- مختلفان تماماً .

بتطبيقه على الوحدات ، فإن أساس التفریق يمكن أن يقال بهذه الطريقة :

إنميزات الوحدة ترتبط بالوحدة نفسها . فى الآلة كما هو فى أى نظام قائم
على العلاقات ، فإن ما يميز علامة عن غيرها هو ما يبينها . ان الاختلاف يصنع
الميزة تماماً كما يصنع القيمة والوحدة .

هناك نتيجة متناقضة ظاهرياً أكثر من نفس الأساس هى هذه :

فى التحايل الأخير ، فإن ما هو مشترك يعود وكأنه حقيقة نحوية تناسب
تعريف الوحدة ، لأنها تحقق دائماً تناقض المصطلحات ، انها تختلف فقط لأن
للتناقض يكون بشكل خاص ، دال (على سبيل المثال ، صيغة الجمع فى الالمانية
من نوع : Nacht : Nächte) كل مصطلح يظهر فى الحقيقة النحوية (ان الفرد
بدون تغير على (umlaut) أو e .ء النهائية فى مقابل الجمع ، مع وجود
تغير على (ümlaut ، و e .ء .ء النهائية) يتكون من تفاعل عدد من التناقضات
داخل النظام . عند فصلها ، فانه لا Nacht ولا Nächte تشكل شيئاً :
هكذا كل شئ متناقض نفسها بطريقة أخرى ، يمكن التمييز عن العلاقة بين
Nacht : Nächte برموز جبرية e/b التى لاتعد الرمان e .ء و e .ء ،
مصطلحين بسيطين . ولكن نتيجة من مجموعة من العلاقات . الفة إلى حد ما فى

الكلام ، نوع من الجبر (علم الجبر) مكون كلية من مصطلحات مركبة . بعض نتائجها أكثر دلالة من الأخرى ، ولكن الوحدات والحقائق النحوية ليست إلا أسماء مختلفة لبيان الاتجاهات المختلفة لحقيقة عامة واحدة : الدور الوظيفي للتناقضات اللغوية . هذه العبارة أو المفردة صحيحة . لأننا يمكن أن نقرب بشكل كبير مشكلة الوحدات . وذلك بالابتداء من الحقائق النحوية . نخذ التناقض Nacht : Nachts . من الممكن أن نـأل ، ما الوحدات التي تتضمنها أو المستعملة فيها . هل هما الكلمتان فقط ، كل سلسلة الكلمات الممثلة (e and) ، أو كل صيغ المفرد والجمع ، إلخ ، أن الوحدات والحقائق النحوية سرف لأن تكون غامضة أو مشوشة إذا كانت العلامات اللغوية مكررة من شيء ما بالإضافة إلى الاختلافات .

ولكن حتى تحقق ماها اللغة ، سرف لا ندشينا بيسطا فيها ، بصرف النظر عن طريقتنا ، ودائما يكون هناك نفس التركيب المتوازن من المصطلحات التي تتبادل التأثير فيما بينها . ونظر إليها بطريقة أخرى ، اللغة صيغة وليست جوهرأ ماديا (أنظر ص ١١٢) .

هذه الحقيقة لا تستطيع أن تكون متشعبة (قوية) . لأن كل الأخطاء في علم مصطلحاتنا وكل أساليبنا الخاطئة في تسمية الأشياء التي تنص اللغة ناشئة عن الافتراض الألاوى وهو أن الظاهرة اللغوية لا بد أن يكون لها جوهر مادي .

الفصل الخامس

العلاقات المرافقة والسياقية

التعريفات :

في الجملة الغوية (البات الغوى) كل شئ يقوم على العلاقات . كيف تؤدى هذه العلاقات وتبينها ؟ ان العلاقات والاختلافات بين المصطلحات الغوية تجمع في مجموعتين متميزتين ، يتولد من كل منها نوع ١٠٠ من القيم . والتناقض بين النوعين يعطينا فهما جيدا لطبيعة كل نوع . انها يتطابقان مع شكلى نشاطنا العقلى الذين لا غنى عن أى منها لحياة اللغة .

في المحادثة — من الجملة الأولى — تكتسب الكلمات علاقات قائمة على الطبيعة الطولية (linear) لغة لانها مرتبطة بإسالة مع بعضها . هذا يقضى إمكانية نقل عنصرين مما (أنظر ص ٧٠) .

إن العناصر مرتبطة بالتتابع بناء على السلسلة الكلامية . ان التركيبات أو التجمعات المدعمة طوليا هي السياقات ، Syntagms ، يتألف السياق دائما من وحدتين أو أكثر مترابطة منطقيا (على سبيل المثال : ضد كل شخص *French re-lire* ، *contre tous* ، *Dieu est bon* ، *الله خير* ، *la vie humaine* ، *إذا كان الجمر جيلا سأخرج* ، *s'il fait beau temps, nous sortirons etc.)*

من خلال السياق يكتسب المصطلح قيمته فقط ، لأنه يتناقض مع كل شئ.

سابق أو لاحق له أو لكليهما . خارج المحادثة — من جهة أخرى — تكتسب الكلمات علامات من نوع مختلف . فالكلمات التي يوجد بينها شيء مشترك ، تكون مترافقة في المذاكرة تتحقق في مجموعات متميزة بعلاقات مختلفة . على سبيل المثال ، الكلمة الفرنسية ، التعليم ، enseignement ، تستدعي من غير وعي حديد في الكلمات الأخرى : (وقوات حربية ، etc. or armement ، و ، يعرف ، renvoyer و يعلم ، enseigner و التدريب على صناعة ، apprentissage etc. or éducation و تعديل وتحسين ، changement .

كل ذلك الكلمات مترابطة بطريقة ما . نلاحظ أن التناقضات المشككة خارج المحادثة تختلف بشدة عن ذلك التي تشكلت داخل المحادثة . تلك التناقضات المشككة خارج المحادثة غير مدعومة طويلا .

(١) ليس من الضروري أن نشير إلى أن دراسة السياقات يجب أن لا تختلط بالتركيب « Syntax » ، لأن التركيب ما هو إلا جزء من دراسة السياقات (أنظر ص ٣٢ وما بعدها) المؤلف . .

إن مكانها الدماغ ، أنها جزء من المخزون الداخلي الذي يؤلف لغة كل متكلم ، تلك هي علامات المرافقة .

إن العلامات السياقية تكون موجودة في الزمن الحاضر *in praesentia* . أنها تقوم على مصطلحين أو أكثر يكون لها بروز ظاهر في مجموعة ذواتها . مقابل هذا ، العلامات المرافقة توحد المصطلحات (في الماضي أو في حالة غيابها *in absentia*) في مجموعة متعلقة بالمذاكرة بالقوة .

من وجهة النظر المرافقية والسياقية ، فإن الوحدة اللغوية تتبع الجوه الأساسي

من البداية . على سبيل المثال ، العمود من الجهة الأولى ، فان العمود له علاقة معينة بالعارضة أو العتبة التي تدعمه . ان ترتيب الوحدتين في الفراغ يحقق أو يوحى بالعلاقة السابقة . ومن الجهة الأخرى ، إذا كان العمود من الطراز الاغريقى (Doric) فانه يوحى بالمقاربة لعقلية بين هذا الأسلوب والأساليب الأخرى (الطراز الايوني Ionie ، الطراز الكورنثي) (١) ، كما أنه لا يوجد أى من هذه العناصر في الفراغ : العلاقة تكون مرافقية .

كل من المستويين أو نوعي التناقص يستدعي أو يحتاج إلى بعض الملاحظات والتعليقات الخاصة .

(٢) العلاقات السياقية :

ان الأمثلة التي عرضت في ص ١٢٢ تدل بوضوح على أن مفهوم السواق لا ينطبق فقط على الكلمات ، ولكن على مجرمعات الكلمات ، على الوحدات المركبة من كل الاطوال والأنواع (المركبات ، المشتقات ، أشباه الجمل ، الجمل الكلية) .

انه لا يكفي أن نأخذ في الاعتبار العلاقة التي تربط الاقسام المختطفة لسياق مع بعضها ، على سبيل المثال ، *miscontrasts* ، كل واحد ، *and towns* ، ضد ، *French contre* « مراقب عمل » ، *in contremaitre* « سيد » ، رئيس *contre and maitre* .

كما يجب أن نضع في فكرنا العلاقة التي تربط الكل بأجزائه (على سبيل المثال : *contre tous* في مقابل *centre* من جهة ، ومقابل *tous* من جهة أخرى .

(٣) طراز البناء اليوناني .

ممنوع في اللغة ، فان الأنواع تبقى أو تتراجع فقط إذا سجلت اللغة عدداً كافياً من المعينات .

عندما تظهر كلمة مثل *Indecorable* في الكلام (أنظر ص ١٦٧ وما بعدها) فان ظهورها يفترض نوعاً محدداً . ويكون هذا النوع بالتالي محك . فقط أثناء تذكّر عدد محك من الكلمات المماثلة التي تخص اللغة :

« لا يعرف التعب » *in fatigable* « لا يطاق لا يحتمل » *inole rabi* ،
« غير آسف » (*impardonable etc.*) ،

نفس الشيء تماماً ينطبق على الجمل ومجموعات الكلمات التي تقوم على نماذج مطردة . التركيب مثل : « ماذا يقول لك » ، *que vous dit-il ?* . العالم يدور ، *La terre tourne* . تظاهر الأنواع العامة التي تكون بالتالي مدعومة في اللغة بواسطة الذكريات الحسية . ولكن يجب أن نتأكد أنه لا يوجد في السياق حيز فاصلة واضحة بين الحقيقة الفردية التي تعد علامة للاستعمال الجمعي والحقيقة التي تخص الكلام وتعتمد على الحرية الفردية . انه يجب في كثير من الأمثلة تصنيف تركيب الوحدات ، لأن كلا الطرفين قد اختلفتا في إنتاجها وفي انعكاسها وتجمعت في أجزاء ونسب غير محددة .

٣ - علاقات 'مركبة' :

إن الترافيق القوي ينشئ مجموعات أخرى بجانب تلك التي تشكلت بالفعل من الوحدة المصطلحات التي تملك فيها شيئاً مشتركاً من حيث الدال يحيط به على طبيعة العلاقات التي تربط المصطلحات مع بعضها . فان فكر يخلق أو يشرع وحدة من المجموعات 'مرافقية' بقدر تنوع العلاقات .

على سبيل المثال ، ، يعلم ، enseigner و ، تعليم ، enseignement ،
 ، تعلم ، etc. enseignons .

عصر واحد من الجفر المشترك في كل المصطلحات ، فإن نفس الكلمة قد تظهر
 في مجموعات مختلفة مشكلة حول عنصر مشترك آخر ، اللاحقة (قانون :
 enseigment, arment, change ment, etc.)

أو الترافق الذي يمكن أن ينشأ عن الافكار الدالة .
 (ense igment, instruction, aprentissage, education, etc.) .

أو ثانية ، ببساطة من تماثل الصور الصوتية ، (على سبيل المثال :
 (ens eignement and justement

ومكنا ؛ فانه يكون في بعض الاحيان تشابه ثنائي في المعنى والصفة ، وفي
 احيان أخرى يكون التشابه في الصيغة أو في المعنى فقط . ان الكلمة تستطيع أن
 تظهر أو تستمعى كل شيء يمكن أن يترافق معها بطريقة أو بأخرى .

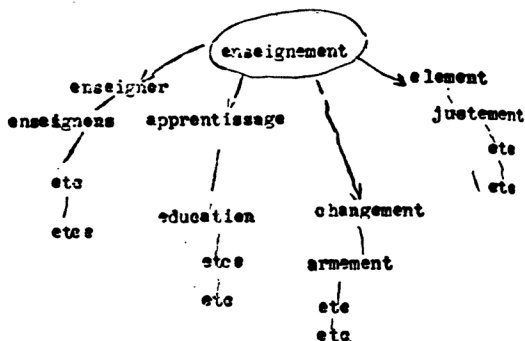
وبما يقدم السياق مباغرة نظاما من التلخيص ، وعدداً ثانياً من العناصر ، فإن
 المصطلحات في العائلة المراقبة تظهر من غير عدد ثابت ، ولا نظام محدد . إذا
 بعنا الكلمات : . painful, delight ful; frightful; etc .

فإننا لا نستطيع التنبؤ بعدد الكلمات التي قد جعلها الذكرة أو التظلم الحي
 ستظهر به . ان الكلمة الخاصة تشبه المركز في مجموعة من النجوم ، انما نقطة التمه .
 عدد غير محدد من المصطلحات المتناسقة (انظر التوضيح ص ١٢٧) . ولكن
 بعبارة أو خصيصة واحدة يمكن أن نتأكد أنه تحقق دائماً من بعض المجموعات
 المراقبة — النظام غير الثابت والعديد غير المحدد — ، فإن الثاني يمكن أن ينفصل
 في مواجهة الاختبار . يحدث هذا في الجدول التصريفية أو الاشتقاقية التي
 تعد نموذجية لتجسمات المراقبة .

الكلمات اللاتينية. dominus, domi, i, domus, etc. تعد مجموعة تراثية

واضحة مشكلة حول عنصر مشترك، وهو جذر الاسم و - du-la

ولكن المجموعات:



غير محددة كما في حالة: enseignement, changement, etc.

وعند الحالات معد. مقابل هذا، الكلمات ليس لها نظام ثابت من التتابع،
وأنها تعمل باعتبارها مطلقة جعلت التحرين يجمعونها بطريقة واحدة أكثر من
الأخرى، ان حالة الرفع في أنعان المتكلمين لا تحمل معنى الأولوية في التصريف،
والنظام الذي وضعت فيه المصطلحات يعتمد على العروف المحيطة.

الفصل السادس

آلية اللفظة

١ - التكاليف السابقة :

إن مجموعة الاختلافات الصوتية والمفاتيحية التي تشكل اللفظة ، نتج أو تحقق من نوعين من المقارنات ، تكون العلاقات مراقبية أحيانا وصياقية أحيانا أخرى . هذه التجمعات في كلا النوعين هي بالنسبة لأكثر الاجراء ثباتا في اللفظة ، هذه المجموعة من العلاقات المشتركة تشكل اللفظة ونحكم أداءها لوظيفتها . إن أكثر الأمور أهمية في تنظيم المفرد هي الماسكات الصياقية ، كل وحدات اللفظة تعتمد دائما على ما يحيط بها في السلسلة الكلامية أو على تابع أقسامها . ويتضح هذا بواسطة صيغة الكلمة . فوحدة مثل painful تتحلل إلى وحدتين مساعدتين (pain - ful) ، ولكن هاتين الوحدتين المساعدتين ليستا قسمين مستقلين تجمعتا ببساطة مع بعضها (painful) .

إن الوحدة تشاج تجمع عنصرين متعارضين اكتسبا قيمتها من خلال الفعل التبادل في وحدة عالية (pain X ful) . إن اللاحقة لا تتواجد إذا نظرنا إليها مدخلة . إنما يعطيا مكانا في اللفظة هو مجموعة مصطلحات مشتركة مثل : delightful; fright - ful, etc. كما لا يعد الجذر مستقلا . انه يبقى أو يتواجد فقط من خلال تجمعه مع اللاحقة .

في كلمة imagine فان العنصر - goe لا يمثل شيئا من غير لاجته .

إن قيمة الكل تبرز من خلال أجزائه ، والأجزاء تحصل على قيمتها بالظفر في مكانها في الكل . لهذا السبب ، كانت العلاقة السياقية للجزء بالنسبة للكل لها نفس أهمية علاقة الأجزاء بعضها ببعض . هذا الأساس العام يحمل الحقيقة لكل نوع سياق ذكر قبل (أنظر ص ١٢٤ وما بعدها) لأن الوحدات الكبيرة مكونة من أكثر من وحدات متعددة مرتبطة بتكاملها أو تماسكها المتبادل .

ولتأكيد ، فإن اللغة تملك وحدات مستقلة لها علاقات سياقية من غير الحاجة إلى أجزائها أو إلى وحدات أخرى . معادلات الجمل أو مساوياتها مثل :
yes, no, thanks, etc. تعد أمثلة جيدة . ولكن هذه الحقيقة الاستثنائية لا تشكل الأساس العام .

وكقاعدة ، فالتنازل من خلال علامات منفردة ، ولكن من خلال مجموعات من العلامات ، من خلال كتل منظمة تعد هي نفسها علامات . كل شيء في اللغة يختصر أو يؤول إلى الاختصارات ، كذلك للتجمعات أيضا . آلية اللغة التي تتألف من تنازل المصطلحات المتتابعة تشبه عمل الآلة التي تتبادل فيها الأجزاء وظائفها حتى تلك المنقطة في عملها في بعد واحد :

٢ - الاماء الوظيفي للترانم نوعي للتجمعات :

يرجع بين التجمعات السياقية - كما حدث - رباط من التعاون ، أنها تتبادل التحكم والتأثير فيما بينها . في الحقيقة ، الانساق الخاصة تساعد على خلق وابتطاع الانساق المراقبة التي تعد ضرورية بالتالي لتحليل أجزاء السياق .

خذ المركب الفرنسي : *faire* - *de* . نستطيع تصوره كشرط أفقي يتطابق مع السلطة الكلامية :

de - faire →

و لكن تضاميا وباء على عامل آخر ، فان ، تواجدا ، ماعين الوعى ، لان
 بمسوعة واحدة أو أكثر من المراتقات تولف وحنات بينها عنصر مشترك مع
 السابق .

de - faire

décoller
 déplacer

paire
 refaire

↓
 decoudre

↓
 centre faire

↓
 , etc

↓
 etc

إضافات الكلمة اللاتينية plex quadru تشكل تركيا ، لأنها أيضا مدحة
 بمسوعة مرافقة ثنائية :

quabres - plex →

quadruplex

simplex

quadrifrons

triplex

quadrangint

centuplex

↓
 etc

↓
 etc

إلى واحد انتهى يقوم عليها الصيغ الأخرى *defaire* or *quadruplex* ،
 فإن هاتين الكلمتين يمكن تحليلهما إلى وحدات مساعدة . هذه طريقة أخرى تماماً
 لقول بأنها تراكييب صيغية . فإن كلمة *defaire* لا يمكن تحليلها ، على سبيل
 المثال ، إذا اشتملت الصيغ الأخرى على *de* أو أن *faire* اخضت من اللغة ،
 فستكون وحدة بسيطة ، وأن قسمها لا *inopposition* could not be placed
 لقد أصبح واضحاً الآن الدور أو الاداء الوطني للنظام الثاني في المحادثة .

إن ذاكرتنا تحتفظ بأكثر أو أقل الانواع تعقيدا من التراكييب والسيقات ،
 بمصرف النظر عن نوعها أو طريقتها ، وقد إلى المجموعات المراقبة لتحديد
 اختيارنا عندما يحين وقت استعمالها .

عندما يقول الرئيس : دعنا نمشي ، *marchon* ، أنه يشكر من غير وعي
 في المجموعات المختلفة للراققات التي تتقارب أو تناسب التركيب السابق
marchons ، الأشكال التركيبية لمجموعة *marche* ، *marchez* ،
 والتناقض بين *marchons* والأشكال الأخرى التي تحدد اختياره ، بالإضافة
 إلى أن كلمة *marchons* تستدعي مجموعة : دعنا نسمد ، *montons* ،
 : دعنا نأكل ، *manjons* . إلخ وتختار من المجموعة بنفس الطريقة . إن
 التكلم يعرف ما عليه أن يفهمه في كل مجموعة حتى ينتج أو يحقق التفرعات التي
 تناسب الوحدة المطلوبة : إذا غير الفكرة التي يريد التعبير عنها فإنه يحتاج إلى
 تناقضات أخرى ليعزز أو ليحقق قيمة أخرى ، على سبيل المثال ، يمكن أن
 يقول *marchez* ! أو من المحتمل أن يقول *montons* .

إنه لا يكفي القول - بالنظر إلى المسألة إيجابياً - أن التكلم يختار
marchons ! لأنها تدل على ما يريد التعبير عنه . في الحقيقة ، فإن الفكرة

لاستمدى الصيغة ، ولكن النظام الكلى الكاسر الذى يجعل ضرورة التناقضات ممكنة لتكوين العلامة .

إن العلامة لا تسمى شيئا بنفسها . إذا لم يكن هناك صبح مثل : *marche !* *marchez !* مقابل صيغة *marchez* فان تناقضات معينة ستختفى ، وإن دقة كلمة : *marchez !* سوف تظهر ، *ipse facto* .

ينطبق هذا الأساس حتى على أكثر الانواع تعقيدا من التراكيب البسيطة والمجمل .

لصياغة السؤال : « ماذا قال لك ؟ » *que vous dit-il ?* ، يغير المتكلم عنصر واحد من النموذج التركيبى الكاسر ، على سبيل المثال : « ماذا قال لكم ؟ » *que se dit-il ?* ، « ماذا قال لنا ؟ » *que nous dit-il* . حتى يقع اختياره على الضمير المحدد *vous* بهذه الطريقة . التى تتضمن تجاهل كل شيء عقل لا يساعد على إبراز الاختلافات المتأخرة فى الجهة المحددة ، التجمعات المرافقية والنماذج التركيبية (السياقية) كلاهما يلعب دورا .

بالمقابل ، فإن عملية التحديد أو الملائمة والاختيار تحكم الوحدات الصغرى ، وحتى العناصر الصوتية ، كلما كانت مشتملة على قيمة ، أما لا أنصكره فقلنا حالات مثل حالة الكلمة الفرنسية : « صغير » *petit* (الصيغة المؤنثة تكتب *petite*) فى مقابل *peti* (صيغة المذكر تكتب *petit*) أو الكلمة اللاتينية *domini* فى مقابل *domine* عندما يقوم حدوث الاختلاف على وحدة صوتية *a* فى فهم بسيطة ، ولكن الحقيقة الأكثر تميزا ودقة أن الوحدة الصوتية لوحدها تلب دورا فى نظام الحالة النحوية ، على سبيل المثال ، إذا كانت الحروف : *a, e, etc.* لا تظهر

في نهاية الكلمة اليونانية ، هنا يعنى أن وجودها وعدمه في مكان محدد يعد في بناء الكلمة وبناء الجملة .

في كل حالة مثل هذه ، فإن الصوت المفرد — مثل أى وحدة أخرى — يتناوب بعد تناقض على ثنائي . في تصورتنا لتجمع مثل *anna* ، على سبيل المثال ، فإن صوت *a* ، يمثل تناقضا تركيبيا بالنسبة للأصوات المحيطة به ، وتناقضا مراقبيا لجميع الاصوات التي تنظر على الفكر :

a n n a
v
d

٢ - الاعباطة الذهبية والمطالعة :

إن آلية اللغة تستطيع أن تبرز من زاوية خاصة هامة أخرى . ان الأساس الرئيسي لاعتباطية العلامة لا يجمع فصلا أو فرضا ما هو جندى الاعتباطية في كل لغة ، أعنى الثابت ، وما هو نسبى الاعتباطية فقط .

بعض العلامات مطلقة الاعتباطية ، كما نلاحظ في الاخريات عدم غيابها الكلى ، ولكن وجود درجات من الاعتباطية : يمكن أن تكون العلامة باعثا نسبيا .

على سبيل المثال ، كل من الكلمتين ، عشرون *Vingt* ، وتسعة عشر ، *dix - neuf* تدان غير باعنتين في الفرنسية ، ولكن بنفس الدرجة ، لأن تسعة عشر *dix-neuf* تقدم أو تقترح مصطلحيها الخاصين والمصطلحات الاخرى المترافقة معها ، (على سبيل المثال ، ثمانى عشر *dix huit* تسع وعشرون *vingt-neuf* تسعة عشر *dix* سبعون *soixante - dix* etc) .

خذ الكلمتين *enf* و *dix* منفصلتين. فهما في نفس المستوى مثل *vingt* ،
ولكن كلمة *pix - neuf* ، تمزج على الباعث الذي . نفس الشيء ينطبق على
كلمة وشجرة الكثرى ، *poirier* ، التي تستدعي الكلمة البسيطة كثرى *pear* ،
ومن خلال لاحقها ، وشجرة الكرز *cerisier* ، وشجرة الناح *pommier* ،
.. الخ . أما بالنسبة للكلمتين وشجرة النردار *frene* ، وشجرة البلوط *oak* ،
.. الخ .

لا يوجد هناك شيء مغاير أو قابل للمقارنة . مرة أخرى ، نأخذ كلمة *berger* ،
التي لا تعد باعثا على الإطلاق . وكلمة *vacher* البقر ، التي
تعد باعثا نسبيا ، الثنائيات *geole* ، و *rachot* ، و *فأس* ،
hache ، و *ساطور* *cou'eret* ، و *بواب* *concierger* ، و *بواب*
portier ، منذ التتم *Jab's* ، و سابقا *autrefois* ، و غالبا *scuvent*
و غالبا *frequent* ، و *أعمى* *aveugle* ، و *أعرج* و *يقوخ*
boiteux) ، و أصم (*sourd*) و أحمى (*bo'sen*) ، مدقنية
(*second*) و ثانيا (*deuxieme*) .

الكلمة الألمانية (*hub*) والكلمة الفرنسية (*خرف الأوراق*)
(*Fendill-gew*) والكلمة الفرنسية (*حرقه* *metier*) والكلمة الألمانية
Hanbwork . الجمع الإنجليزي (*ships*) يوحى من خلال حيلاته كل
المجموعة *flags, birds, books, etc* بينما كلتا *men and sheep*
لا توحيان بشيء . في الكلمة الليرانية (سأعطى *buso* عبر عن مفهوم الاستقبال
بعلامات الكلمات المرافقة أو تصحح الكلمات : *l'uso, s'esso, tupsu, etc.*
وكلمة *simi* من جهة أخرى ، منفصلة تماما .

ليس هذا مكان البحث عن القوى التي تحدد الباعث أو المحرض في كل مثال ،
ولكن الباعث يتنوع ، انه يكون متناسبا أو متبديا لتسهيل التحليل السياقي ،
واتوضيح معنى الوحدات المساعدة الموجودة . في الحقيقة ، بينما بعض عناصر
الصيغة مثل

، *eer's-ier, pomm-ier, etc.* مقابل *-ier in pair-ier*
تعد واضحة ، فان الاخرى غامضة أو غالية من المعنى . على سبيل المثال ،
مل اللاحقة *-ot* مطابق للعنصر المال في الكلمة الفرنسية *caehot* ؟
عد مقارنة كلمات مثل :

couteaux (سيف قصير) *faucis* (ركام) *plaisirs* (خردوات)
canaves (تدقيق) etc.

فان الواحد لا يملك أكثر من الشعور الغامض بأن *-as* ، عنصر
مكون يميز الاسماء . إلى أي حد حتى في أفضل الحالات ، فان الباعث لا يكون
مطلقا أبدا .

ليس فقط أن عناصر العلامة الباعثة نفسها ليست باعثة (قارن :
dix and neuf index-neuf) ولكن قيمة المصطلح الكلية لا تساوى أبدا
مجموع قيم الاجزاء . فان كلمة *Teach + er* لا تساوى *teach x er*
(انظر ص ١٢٨) .

لقد فسر الباعث بواسطة الأساس الذي قرر في الباعث الثاني 2 section .
ان مفهوم الباعث النسبي يتطلب :

(١) تحليل مصطلح (معروف) محدد من هنا العلاقة السياقية .

و ٢) استثناء مصطلح أو أكثر من ما العلاقة المرافقية .

إنها الآلية التي من خلالها يعبر أى مصطلح نفسه للتعبير عن الفكرة ، ولا شيء أكثر من ذلك . بالنسبة لهذه النقطة فإن الوحدات تظهر كأنها قيم . أحدى كمناسبات النظام ، وقد أعطينا اعتبارا خاصا لتناقضاتها ، والآن نعرف أو نميز التماسكات التي تربطها ، إنما المرافقية والسياقية ، كما أنها هي التي تحدد الاعتبارية .

لقد دعمت Dix - neuf ترافقيا بواسطة dix-huit, soixante - dix, etc. هذه العلاقة سياقيا بواسطة عناصرها Dix and neuf (أنظر ص ١٢٨) هذه العلاقة الثانية (المزدوجة) أعطتها جزءا من قيمتها . كل شيء يتعلق باللغة كظام — بما تفاعلي يجب أن يقرب من وجهة النظر هذه التي قلنا لفت انتباه النورين : تحديد لاعتبارية .

هذه أفضل أسس ممكنة لتقريب فهم دراسة اللغة كظام .

في الحقيقة ، ان كل النظام المنفرد يتم على أساس غير منطقي لاعتبارية العلامة ، التي مستقود إلى أسوأ نوع من النقيذ إذا طبقت بدون تقييد أو حصر . ولكن للفكر أو العقل يخطط لقوم أساسا منظما معرّدا خلال أجواء معينة من كتلة العلامات ، هذا هو دور الباحث النفسى . إذا كانت آلية اللغة منطقية كلها ، فإنه يمكن دراستها مستقلة . ولما كانت آلية النفس ما هي إلا معالجة جبرية للنظام المنروش طبيعيا ، مما يكن ، فإننا نبنى وجهة النظر المنروضة بواسطة الطبيعة الخاصة للغة) وندرسها كأنها هي محدد الاعتبارية .

إنه لا يوجد لغة تخلو من باعث (مثير) ، ودرينا يجعل من المستحيل تمرر انه أو التفكير في لفة ، كل شيء فيها باعث (مثير) . .

بين الحدين - الحد الأدنى من التنظيم ، والحد الأعلى من الاعتبارية -
فهد كل الاختلافات أو التروقات الممكنة . تعدد البغات وتوعها يتضمن دائما
عناصر من كلا الطرفين - الاعتبارية الحنرية والباعث القسبي - ولكن في
النسب أو الاجزاء التي تختلف كثيرا ، وهذه ميزة عامة يمكن أن تساعد في
تصنيفها .

وبمعنى آخر - يجب أن لا يندفع الواحد بعيدا جدا ، ولكن يظهر أو
ينتج صيغة عامة يمكن أن يحملها التقيض (الطرف المقابل) - يمكننا أن
نقول ان اللغات التي يكون الباعث فيها ضعيفا أو في أقل الدرجات هي أكثر
معجمية ، والتي يكون الباعث فيها قويا أو في درجائه القصوى هي أكثر نحوية .
ليس لأن المعجمية والاعتبارية من جانب والحر والباعث القسبي من جانب
آخر هي دائما مترادفة ، ولكن لأنها تملك أساسا مشتركا .

إن الحدين يشبهان قطبين يتحرك بينهما النظام الكلي . تياران متعاكسان
يتقاسمان بالحركة القوية : اتجاه لاستعمال الاداة المعجمية (العلامة غير المشيرة
أو الباعثة) .

والتضليل المعروف أو المغطى الاداة التحويه (قولهد القتر كسب) سوف لرى
على صيل المثال ، أن الباعث يامب دورا أكبر في الالامية منه في الانجليزية .
واللغة الهنديه مسرفة في المعجمية بينما الهندوأوروبية الأصلية والسكربتية
نهد نادج أو عيئات النعم المدرف في النحوية . أما هاعل لغة محددة فان الاتجاه
القطري حيه يمكن أن يشين بالانتقال المستمر من الاثارة إلى الاعتبارية ومن
الاعتبارية إلى الاثارة .

هذا التغير المتأرجح (Saw - See) غالبا ما يتحقق في تغير تبادل في اجزاء

نوعى العلامة . هكذا ، وبالنظر إلى اللاتينية نجد الفرنسية متميزة ، عبر أشياء أخرى ، بالزيادة الضخمة في الاعتبارية . ان الكلمة اللاتينية inimicus تستدعى in and amicus كما أنها مثارة بواسطتها ، مقابل هنا ، فان كلمة عدو ، (enemi) ليس لها باعث — انها تعود إلى الاعتبارية المطلقة التي تعد حقيقة الميزة الرئيسية للعلامة النونية .

سوف نلاحظ هذا التغير في مئات من الأمثلة : (قارن :

ويكلف ، conatere (stare) conter ، يزيف ، forge : Fabrica (faber)

رئيس سيد ، maltra : megister (megis) : راعي ، berbix : hobicularius
berger etc.

ان ميزة الوضوح في الفرنسية تعود إلى هذه الحقيقة .

الفصل السابع

النحو وأقسامه

١- تعريفات : الأقسام التقليدية :

علم اللغة الوصفي أو وصف حالة اللغة (واقمها) هو نحو في صيغة دقيقة ،
والأثر ألفة ، بمعنى أن الكلمة تملك داخل العبارات نحوا من ذلك انتمون
النحو... الخ.

عندما تكون مسألة الموضوع التنظيمي والتركيبى تحكم تفاعل القيم
التواجدة . النحو يدرس اللغة كنظام تعبير فعال . التحرية تعنى الوصفية
والمعنوية " grammatical means synchronic and significant "
وبما أنه لا يوجد نظام يستقر لمدة مراحل ، فإنه لا يوجد مثيل النحو التاريخي ،
وهذا لم يحدث الذي نحن بصدده ما هو إلا علم اللغة التاريخي . لغة تحريف لا يتفق
مع المفهوم الضيق المعروف .

علم الصرف (morphology) والتركيب (Syntax) معاً هما ما يسمى عادة
بالنحو (Grammar) بينما علم المعجم أو علم الكلمات فهو مستثنى .
ولكن من البداية ، هل هذه التقسيمات تناسب الحقائق ؟ وهل تتفق مع
الأسس التي اقترعت الآن ؟

إن علم الصرف يتناول أنواع الكلمات المختلفة (أفعال ، أسماء ، صفات ؛

ضائر... الخ) ، والصيغ الاشتقاقية المختلفة (تصريف الافعال ، تصريف الاسماء... الخ) ، (ولفصل هذه الدراسة عن دراسة التركيب ، فانه يزعم أن موضوع التركيب الوظائف المرتبطة بالوحدات القوية ، بينما علم الصرف لا يأخذ بالاعبار إلا صيغتها . على سبيل المثال ، ان علم الصرف يبين صيغة الكلمة ، اليونانية -ارس phulax ، في حالة الاضافة هي Phulakos ، والتركيب بين احتمال الصيغتين . ولكن فارق خادع وموهم . ان مجموعة صيغ Phulax الاسمية لاتصبح جدولا تعريفيًا إلا من خلال مقارنة الوظائف المرتبطة بالصيغ المختلفة ، تبادليًا ، لاتعد الوظائف صرفية ، إلا إذا تماثلت أو تطابقت كل وظيفة مع علامة صوتية محددة . ان تصريف الاسماء ليس قائمة من الصيغ ولا مجموعة من الجردات المطلقة . ولكنه تجمع الالفتين (انظر ص ١٠٢ وما بعدها) . ان الصيغ والوظائف متداخلتان ، ويبدو من الصعب ، بل من المستحيل فصلها عن بعضها بعضًا ، كنويا ، ليس لعلم الصرف حقيقة أو موضوع مستقل . انه لا يشكل مجالًا متميزًا للمعرفة عن التركيب ، انه لا يستطيع تشكيل علم متميز عن التركيب .

كأنها ، ليس من المنطق إيراد علم المعجم عن النحو . ان الكلمات كما هي مسجلة في المعجم لا تبدو لأول وهلة صالحة لتقديم نفسها للدراسة التحقيقية القيدة بشكل عام . بالملاحظة بين الوحدات . ولمكننا تلاحظ مباشرة ، أن طلاقات متعددة يمكن أن تتحقق بشكل فعال بواسطة الكلمات ، كما تتحقق بواسطة النحو . على سبيل المثال ، الكلمتان اليونانيتان *facto and factio* تضافتان مع بعضها بنفس الطريقة مثل *dicor and dico* ، انها صيغتان لمرتان لنفس الكلمة ، ان الفارق بين الفعل التام والفعل الناقص يتحقق نحويًا

في الكلمتين الروسيتين ، يسأل ، *aprosit : sprasivat* ، ومعجمياً في الكلمتين ، يقول ، *skazet : govorit* .

ان حروف الجر محسوسة على الحرعادة ، ولكن العبارة المحرورة ، أسلوب الجر ، *en consideration* ، إذا أخذنا بالاعتبار ، هي في الأساس معجمية ، لان كلمة *consideration* تكتب مداهما الخاص في شبه الجملة الفرنسية . إذا قارنا الكلمتين اليونانيتين *potho : pothomai* مع الكلمتين الفرنسيين ، أطيع ، *obéis* ، أقنع ، *Je persuade* نجد أن التناقض تحقق نحوياً في المال الأول ومعجمياً في المثال الثاني . العدد الكبير من العلاقات التي تحققت أو يمرر عنها في بعض اللغات بالحالات أو بحروف الجر ، تعالج في اللغات الأخرى بواسطة المركبات ، وهي تنبه إلى حد كبير للكلمات الخاصة بالكلمة الفرنسية ، *royaume des cieux* ، المملكة السماء ، والكلمة الألمانية *Wasser - melon* (أو بالاشتقاق الكلمة الفرنسية ، طاحرة المروء ، *montia a vent* ، الكلمة البولندية (*wiatr - ak*) أو أخيراً ، بالكلمات البسيطة (الكلمة الفرنسية ، *bois de chauffage* ، حطب الحريق ، والكلمة الروسية *drova* ، والمكلمة الفرنسية ، *bois de construction* ، الخشب لبناء) ان التغير الداخلي للكلمات البسيطة وأشياء أجل داخل اللغة الواحدة يحدث في كثير من الاحيان (لأن : الكلمات الفرنسية

أخذ بين الإعبار *andprendre en consideration* يشبه *considerer* لأن . انتقام *and tirer vengeance de* ينتقم ، يتألم . (*se venger de*)

وظيفياً . لهذا السبب ، يمكن أن ترابط المعجمية والتركيبة : لا يوجد فرق بين أى كلمة لا تكون بسيطة — الوحدة الجذرية وشبه الجمله — التى تعد حقيقة تركيبية . ان : تيب الوحدات المساعدة للكلمة تخضع لنفس الاسس الرئيسية مثل ترتيب مجموعات الكلمات فى أشباه الجمل .

باعتبار ، ان التقسيمات التقليدية للنحو ، يمكن أن تخيد فى التطبيق ، انها لا تتماق أو تتفق مع النواوق الطبيعية . لهذا النحو علينا أن نبحث عن أساس مختلف وراق .

٢ - التقسيمات النطقية :

علم الصرف ، التركيب ، وعلم المعجم تتداخل ، لان كل حقيقة وصفية متناهية . لا يوجد خط بين يمكن رسمه مقدما . فقط الفارق الذى وضع قبل بين العلاقات المرافقة والسياقية يستطيع أن يقدم التصنيف غير المتروض من الخارج . لا توجد قاعدة أخرى تبعد مسد النظام النحوى . علينا أولاً أن نجمع مع كل ما يشكل الحالة النظرية ونضمها فى نظرية للركبات ونظرية للبراقات . فى الحال نجد أن أقسام النحو التقليدى ، نوافقه يشكل عفى هذا النوع أو ذلك . بعد التصريف بشكل واضح النوع النموذجى لمرافق الصيغ فى عقل المتكلمين ، والتركيب (أى ، نظرية تجمعات الكلمة تبعاً لأكثر التعريفات حيدة) يعود إلى نظرية المركبات لان التجميعات تفترض هنا وحدتين على الأقل موزعين فى الفراغ . لا تصنف كل حقيقة مركبة على أنها تركيبية ، ولكن كل حقيقة تركيبية (syntactical) تنقى إلى التركى (syntagmatic) .

لإثبات ضرورة المداية الثنائية ، فان أى نقطة نحوية سوف تعمل ، ان

منهزم الكلمة - على حيل المثال - يبرز مشككين محددتين معتمدة على ما إذا درست كلمة من وجه النظر المرافقة أو المركبة . في الفرنسية ، فان الصفة كبير *grand* ، تعطي صيغة ثنائية من وجهة النظر المركبة (ولد كبير

“ *grà garçon writen grand garçon* ”

، طفل كبير ، “ *and gràt sfa writen grand onfa-t* ”
 وثنائية أخرى من وجهة نظر المرافقة (المذكر *grà* يكتب *grand* ،
 المؤنث *grand* يكتب *grande*) . يجب أن توضع كل حقيقة بهذه الطريقة في
 نوعا المركبي أو المرافقي . ويجب أن ترتب كل المادة الجوهرية الأساسية
 تبعا لنظريتها لطبيعيين ، لا يوجد تقسيم آخريين ما يجب أن يتغير في النظام
 العادي لعم اللغة الوصفي . لا استلتم تناول ذلك العمل هنا ، لأن مدق محدد في
 ارساء أعم الأسس العامة .

الفصل الثامن

دور الكيانات المجردة في النحو

موضوع واحد هام ، قد تناولناه قبل ، يبرز ضرورة الملح لاختبار كل قضية نحوية من وجهتي النظر الميئتين في الفصل السابع ٧١١ : الكيانات المجردة في النحو .

دعنا فأخذنا من وجهة النظر المراقية ، أولاً .

لترافق صيغتين لا يكني الثمور فقط بأنها مشتركان . ولكن لنبرز أيضاً طبيعة العلاقات التي تحكم المراققات ، على سبيل المثال ، أي المتكهن يدركون أن إلهانه بين

Jager and Jagement أو enseigner and enseignement

enseignement and Jagement ليست مثل العلاقة بين : حكم

مكذبا ، يرتبط نظام المراققات بنظام النحو ، نستطيع أن نقول أن كية الإدراك أو اوعى والتصنيفات المنهجية التي قام بها التحويون الذين يدرسون الحالة القوية من غير استخدام التاريخ يجب أن تتوافق مع المراققات — بوصى أو بغير وصى — أتى نظم في الكلام .

هذه المراققات تنجى أو تعالج عائلات لكلة ، الجداول التصريفية والناسر التكميلية ، (الجذور ، الواحق ، الراءات التصريفية ، الخ) — في غزولنا (أنظر ص ١٨٥ وما بعدها) .

ولكن هل يبرر أو يفرز الترافق العناصر المادية فقط ؟ لاطبعنا ، لقد رأينا سابقا انها تجمع الكلمات التي ترتبط من خلال البدنى مع بعضها البعض .

(قارن : *sovereignty, apprenticeship, education, etc.*)

نفس الشيء يجب أن يطبق في النحو ، خذ السينغ اللاتينية الثلاث :

domin & reg-is ros-aram

فان أصوات النهايات الثلاث لا تعطى أو تقدم أساسا للترافق أو التجميع ، بينما تصل النهايات برواحطة الشعور بأنها تملك قيمة مشتركة التي تفرض وظيفة متماثلة . هذا يعني لازياء ترافق أو تجمع في غياب أى دعامة مادية ، وبأخذ مفهوم الاضافة . كانه أو وضعه بهذه الطريقة في اللغة . خلال اجراء مماثل ، النهايات النصرفية *-us, -i, -o, etc.* (في الكلمات : *dominus, domini*) مرتبطة مع بعضها في العقل وهي الاساس لأكثر المفاهيم العامة للحالة *domine* (مرتبطة مع بعضها في العقل وهي الاساس لأكثر المفاهيم العامة للحالة . نهايات الحالة . المرافقات ذات النوع الواحد ، ما تزال أوسع ، تضم كل الاسماء والصفات .. الخ ، وتؤكد مفهوم أقسام الكلام . كل هذه الاشياء باقية أو موجودة في اللغة ، ولكن ككيانات مجردة ، ان دراستها صعبة لاننا لامتطيع أن نعرف تماما فيما إذا كان إدراك أو وعى المتكلمين يذهب بعيدا في التحليل مثلا بفعل الحيزيون . ولكن اسمى الهام هو أن الكيانات المجردة تقوم دائما في التحليل النهائي ، على كيانات مادية أو مجسمة . لا يمكن أن يكون هناك تهميد نحوي من غير مجموعة من العناصر المادية كقاعدة ، وعلينا أن نعود دائما في النهاية إلى هذه العناصر . وآن نعود إلى وجهة النظر السياقية (التركيبية *syntagmatic*) . ان قيمة المجموعة غالبا ما ترتبط بنظام عناصرها . في تحليل السياق أو التركيب ، فان المتكلم لا يمسر نفسه في ابراز أقسامه أو أجزائه ، انه يلاحظ نظاما معيناً من التابع خلالها .

أن معنى الكلمة الانجليزية *pain fat* أو الالمانية *igni-fer* يعتمد على الحالات الخاصة لوحدها المساعدة : فالتا لا نستطيع ان نقول *ful-pain* ولا *fer-stignum* (مثل *stignum-fat*) ونتج كلية من ترتيب المصطلحات ، على سبيل المثال ، ان اختلاف معنى المجموعتين في الفرنسية : هل يجب على ؟ *dois-je* و ، يجب على *je dois* يعود فقط إلى نظام الكلمة . بعض الاحيان تصور لفة ما فكرة من خلال نظام كلمة يمكن أن نقولها لغة أخرى خلال مصطلح أو عدة مصطلحات مادية. في التودج السياق :
goose berry wine, gold watch, etc.

تصور الانجليزية العلاقات من خلال مجرد نظام المصطلحات التي تصورها الفرنسية الحديثة بواسطة حروف الجر (قارن :
ven de groseilles, montre en or, etc.)

نظير الفرنسية الحديثة بالالى مفهوم تمة للسند المباشر كلية من خلال وضع الاسم بعد الفعل المتعدى (قارن : « قطفنت زهرة » *Je cueille une fleur*) بينما اللاتينية وبعض اللغات الأخرى تستعمل حالة النصب التي تتميز بنهايات خاصة ... الخ .

إن وضع الكلمة (نظامها) كيان مجرد غير شطاني ، ولكنها تدب في وجهها كلية للوحدات المادية أو الحسية التي تتضمنها . والتي نبدأ أو نجرى في بعد واحد .

ان الاعتقاد بوجود تركيب معنوي خارج الوحدات المادية ، موزع في الفراغ يعد خطأ . في الانجليزية ، *the man I have seen* تستعمل بشكل واضح علامة صورية انواجه الحقيقة التركيبية التي تصورها الفرنسية ، بواسطة
(l'homme que j' ai vu) que " that "

ولكن مقارنة الحقيقة التركيبية : الانجليزية مع الفرنسية ، هو بشكل دقيق

ما يحدث الخداع أو الارتباك بأن الاشئ . يستطيع تصوير أو اظهار شئ . .
ان الوحدات المادية وحدها تخلق بشكل فعل القيمة بترتيبها أو بتظيمها
بطريقة معينة .

إننا لا نستطيع دراسة القيمة التركيبية خارج مجموعة من المصطلحات الحسية،
والحقيقة الوحيدة التي نفهمها أن التركيب القوي (أعنى : الكلمات الانجليزية
التي سبق ذكرها) يبين أن وضع الكلمة وحده يعكس الفكرة أو يعبرها .

إن الوحدة المادية تواجد فقط من خلال معناها ووظيفتها . وهذا الأساس
هام بشكل خاص في فهم الوحدات الصغرى ، لأن الواحد مدفوع للاعتماد بأنها
توجد بفضل صفتها المادية المرفقة — فكلمة Love ، وعلى سبيل المثال ، تدل في
وجودها كلية لاصواتها . بالمقابل — كما رأينا سابقا — فإن المعنى والوظيفة
يتواجدان فقط من خلال مساندة بعض السمع المادية . لقد تشكل هذا الأساس
بفضل السياقات أو التركيبات الكبيرة أو الهاذج التركيبية، ولكن فقط لأن الواحد
يميل ليرأها وكأنها مجردات غير مادية تحوم فوق معطلة المجلد .

بتكلمة بعضها لبعض ، فإن الاسمين يجعلان تعابري أو مقولاني قريبة من
تحديد الوحدات (أنظر ص ١٠٣) .

الباب الثالث

علم اللغة التاريخي

الفصل الأول

عموميات

إنما يدرسه علم اللغة التاريخي ليس العلاقات بين مصطلحات اللغة الثابتة المتعاقبة أو المتواجدة معا . ولكن علاقات المصطلحات المتعاقبة التي تحمل عمل بعضها بعضا مع الزمن . لا يوجد في الحقيقة أى شئ مطلق الثبات (أنظر ص ٧٥ وما بعدها) ، كل قسم في اللغة خاضع للتغيير . هناك بعض التطوير الذى يمكن إدراكه بالنسبة لكل فترة . ان التطور يمكن أن يختلف في سرعته وكثافته ولكن هذا لا يضعف الأساس .

إن جنود اللغة يندفع من غير عرق ، سواء كان سيره هادئا أو جلفا ، فإن ذلك أهمية ثانوية ان غالبية فـلـمـنا في ملاحظة أو رؤية للتطور غير المعروق ، يعود إلى اهتمام على اللغة الأدبية التى - كما سيظهر بعد ، أنظر ص ١٩٥ وما بعدها) فرحت على اللغة العامية ، (أعنى اللغة الطبقية) والتي خضعت لنفوس أخرى اللغة الأدبية ، عندما تشكلت تبقى ثابتة نوعا ما بشكل تام ، وتميل للاحتفاظ بهويتها أو تماثلها ، ان اعتمادها على الكتابة أعطاها حيوات خاصة من المحافظة ، لهذا ، فالحا ، لا تستطيع أن تبين لنا حجم تنوع اللغات الطبقية عندا تحرر من سيطرة أى لغة أدبية .

المصريات - وكل المصريات p o e t i c s - هي الموضوع الأول والأساسي

للمثلثة التاريخية . في الحقيقة ، ان تطور الأصوات يتعارض مع مفهوم الثبات ، لمقاربة الوحدات الصوتية أو مجموعات الوحدات الصوتية (phonemes) مع ما كانت تعنيه سابقا لانشاء التاريخية . يمكن أن ترتبط فترة واحدة مع ما بعد ما تماما ، ولكن عندما تندرجان معا ، تكشف الصوتيات عن لعب دور . لم ين شيء ، ولكن وصف أصوات اللغة ، الباقية ، وهذه وظيفة علم وظائف الأصوات ، phonology .

إن الوصف التاريخي للصوتيات تناسب بشكل جيد مع الأساس ، وموان أي شيء صوتي لا يكون دالا ولا نحويا بالمعنى الواسع لكلمة صوتي (انظر ص ١٧) .

في دراسة تاريخ أصوات الكلمة ، يمكن أن نتجاهل المعنى ، وبأخذنا في الاعتبار المحترى المادى للكلمة فقط ، نخرج شرائح الصوتية من غير أن نأل فيها إذا كانت تحوى معنى . على سبيل المثال ، يمكننا أن نحاول متابعة المجموعة الحالية في المعنى - ewo - في "إيرانية الاتيكية" . إذا كان التطور اللغوي لا يعني شيئا أكثر من تطور أصواتها ، فإن التناقض بين المواضيع التي تخص كل فرع من فروع علم اللغة ، سيبدو شديد الوضوح الآن .

سيكون واحدا أن التاريخية تعادل للأنحوية والصوتية تعادل النحوية . ولكن الأصوات ليست وحدها ، والأشياء التي تتغير مع الزمن ، الكلمات منهم منها . الأنواع النحوية تتطور . بعضها يحتق مع الصيغ التي كانت تستعمل التعبير عنها (أحيى المنفى في اللانيدية) . وإذا كانت كل الحقائق المراقبة والسياقية أو التاريخية في الحالة لوصفية لما تاريخها ، فكيف يكون التمييز المطلق متحققا ، أو مؤكدا بين تاريخي والوصفي ؟ سيصبح هذا صعبا جدا عندما ترك ميدان أو مجال الصوتيات .

ان ما يستحق الملاحظة ، نوعاً ما ، أن كثيراً من التغيرات التي تعتبر غالباً
نحوية ، ما هي في الحقيقة إلا صوتية . بعض الابتداعات النحوية ، كما في الألمانية :
Hand : Hand التي حلت محل (أنتار ص ٨٣) تخضع كلية للتفسير الصوتي
حقيقة صوتية أخرى تقوم على قاعدة المركبات من النوع :

Springbrunnen, Reitschale, etc.

في الألمانية الفصحى القديمة لم يكن العنصر الأول فعليا ، ولكن كان اسما .
(Beta - Bus) تعني « بيت الصلاة » ، ولكن بعد التغير الصوتي ، الذي حدث
بتقوط حرف الة الاخير (beta - bet - , ect.) نشأ اتصال دلالي مع الفعل
(beten, etc.) وأصبحت Eethaus تدل بيت الصلاة

شيء مثل هذا حصل في المركبات المصاغة مع كلمة Lich « مظهر ما خارجي » ،
في الألمانية الفصحى القديمة (قارن etc و يحمل مظهر السبب ، (reddich)
وله مظهر الرجل ، mannlich) في الوقت الحاضر ، في عدد من الصفات
(قارن : verzlich, glaublich, etc.)

فان Lich - تعادل أو توازي اللاحقة في pardon-able و believ-able النح.
وفي نفس الوقت ، فان تفسير العنصر الاول من خلال فقدان حرف الة
الأنخير ، على سبيل المثال ؛ (redo → red -) يتشابه مع جذر الفعل
(red - from reden) .

في كلمة glaublich ، فان - glaub وثقا لذلك مرتبط بكلمة glauben
أكثر من ارتباطها بكلمة glaube ، وبالرغم من الاختلاف في الجذر ، فان
كلمة sichtlich تترافق مع sehen ، وليس مع sieht . في كل الأمثلة السابقة ،
وفي كثير من الأمثلة المشابهة يبقى الفارق بين الـعين منفصلا بوهوح ولذلك

يجب أن يحتفظ القوي بهذا التناقض وفكره أو يعرض التفكير للنظر بأنه يدرس الآخر التاريخي بينما يتحرك مرة لياً على التوالي من التاريخ عندما يدرس التغيرات الصوتية إلى الوصف، عندما يفحص الساتج التي نتجت عن هذه التغيرات .

ولكن هذا القيد أو التحديد لا يزيل كل العقبات. ان تطور أى حقيقة نحوية يعرفنا عن ميزتها السياقية التركيبية أو النحوية، لا يشبه تطور الصوت. انها ليست بسيطة ولكنها تتحلل إلى عدد كبير من الحقائق الخاصة التي لا تمثل الحقيقة الصوتية لإجزاءها. في أنواع النماذج التركيبية مثل المستقبل الفرنسي *prendra* ، على أن آخذ ، الذي أصبح *prendrai* مسأخذ ، هناك على الأقل حقيقتان متباعدتان، أحدهما نسبية (تركيب عنصري الفكرة) والآخرى صوتية، وتعتمد على الأولى (اختصار نوى التركيب إلى واحد :

prendre *ai* → *prendrai*

ان تصريف الفعل المتكهن الألماني (مثل الافعال الألمانية الحديثة) :

geben, gab, gegeben, etc.

قارن الافعال اليونانية : (*Leipō, eileipon, eileipa, etc.*)

قام بشكل رئيسي على تبادل الجمل الجذرية . هذه التناوبات أو التغيرات التي بدأت كنظام بسيط نسبياً ، نتجت بدون شك عن حقيقة صوتية مطلقة . ولكن حتى تكتسب الناقصات مثل هذه الأهمية الوظيفية ، فان النظام التصريفى الاصل يجب أن يبسط في حلال مجموعة من الطرق أو العمليات المختلفة والمتنوعة : اختفاء التوابع المتعددة للضارح، ومن ظلال المعنى المرتبط بها . اختفاء الفعل الناقص والمستقبل والماضي غير المحدد *essort* ، حذف التعذيف من الفعل التام ، الخ ، هذه التغيرات غير الصوتية اختصرت التصريف الفعل إلى مجموعة

محصورة أو محدة من الصبح إلى أصبح - التواريخ أو التواريخ المنفردة فيها
 عظيمة الأهمية في تمييز المعنى . مكنا يكون التناقض . : أكثر دلاله في
 gah : gah منه في تناقض . : في الكلمتين اليونانيتين Leipe : Leipe
 لأن الفعل التام الألماني ، لا يوجد فيه تضعيف بينما يوجد في الفعل اليوناني .

التحيز المصري ، الذي يؤثر بشكل عام في التطور إلى حد ما لا يستطيع تفسيره
 كلية . عندما نزول النور الصوتية ، فالتناهد البقية ، التي تترك فكرة تاريخ
 النحو وفيها تكن الصيغة الحقيقية . إذا تفارق الأساس من علم اللغة التاريخي
 والوصفي سيحتاج إلى توضيحات منفصلة عند خارج نطاق هذا البحث .

مدرس في الفصول التالية على التروالي التهجئات المصرية ، التناوب أو التناوب
 والمخاطب القياسي ، ونظم بعض الملاحظات حول الاشتقاق (على تأصيل
 للفردات) العام والالحاق (agglutination) .

الفصل الثاني

التغيرات الصوتية

٩ - اطرادها المطلق :

لقد رأينا سابقا (ص ٩٢) أن التغير الصوتي لا يؤثر في الكلمات فقط ، ولكن ، الأصوات كذلك . إنما يتحول هو الوحدة الصوتية (الفونيم) . هذا الحدث - بالرغم من انفصاله أو انعزاله مثل كل الحوادث التاريخية الأخرى ، يتحقق في التساوب المتماثل لكل الكلمات التي تحوى نفس الوحدة الصوتية . وهي بهذا المعنى تدل على أن التغيرات الصوتية مطابقة الاطراد :

كل (i) في الألمانية تصبح (ei) ثم (ai : الكلمات wie, trieben, lihen, zit أصبحت : w i r, treiden, zeit ، وكل U ، أصبحت an ، قال كلمات hū, zū, ruch أصبحت Haus, zau, "auch ، بنفس الطريقة تحولت (h) إلى (ou) . فكلية huxer أصبحت Häuser . الخ . بالمقابل ، فإن الصائت المركب (ie) أصبح (i) ، الذى لا يزال يكتب (ie) : فارن : biegen, tied, T i r . بالإضافة إلى أن كل (oo) أصبحت (u) . فكلية muot أصبحت muu . الخ . وكل (Z) أصبحت (S) ، وتكتب (ss) أنظر ص ٢٦) vax-r → wasser, flū-zen ، الخ ، كل (h) صرّفة داخلية تفتنى : l i h n, sehen → leien, seen ، ولكنها تكتب : leihen, sehen).

كل (W) تذبذبت إلى صوت (V) أ. - أنى شغوى (تكتب W) :

• Wazerwasser (wasser) :

كل (i) حكيبة في الفرنسية أصبحت (y) : و يعل ، bouillir و ، نصب

تذكرى ، Piller تطقان ، Piye, buyir, etc.

في اللاتينية ، ما كان « صامتة داخلية في مرحلة تبدو مثل (r) في مرحلة أخرى :

genesis, asēna gaceris, arēna, etc .

إن أى تغير صوتى مما يكن عندما يبدو في مظهره الحقيق يؤكد الاطراد التام لهذه التحولات .

٢ التغيرات الصوتية (المشروطة) للقاعدة :

إن الأمثلة السابقة قد أظهرت بوضوح أن الظاهرة الصوتية ، بعيدة عن كونها مطلقة دائما ، في غالب الأحيان مرتبطة بظروف أو شروط محددة . وبالنظر إليها بطريقة أخرى ، إنما تحول ليس النوع الصوتى (الفونولوجى) ولكن الوحدة الصوتية ، على اعتبار أنها تحدث أو تظهر تحت ظروف أو شروط محددة - ما يحيط بها ، التغير ، accoustuation ، الخ . وعلى سبيل المثال ، فإن صوت (s) أصبح (r) في اللاتينية ، عندما كان بين صائتين فقط . وفي حالات معينة أخرى ، وتبقى في الحالات الأخرى (فارن : est, senex; equos)

إن التغيرات المطفة بارزة جدا . ان التغيرات التى تبدو غالبا مطلقة تعود إلى التعرض أو إلى الحد الأقصى من الطبيعة المعمومة للحالات . في الألمانية على سبيل المثال ، نرى أن (i) أصبحت (ei, ai) فقط في المنطع المنبور . صوت « هـ » ، في الهندو أوروبية الأصلية أصبح (h) في الألمانية (قارن : الكلمة

الهندوأوروبية الأصلية *Kjolosom* ، والكلمة اللاتينية *collum* ، والكلمة الألمانية *Hals* ، ولكن التغير لا يحدث بعد صوت () (قارن الكلمة اليونانية *skotos* والكلمة القوطية ، ظل ، *Skadus*) .

بجانب هذا ، فإن تصنيف التغيرات إلى مطلقة ومقيدة قائم على المظهر الخارجى للأشياء . أنه يكون أكثر منطقية ، باتجاه خط النمو ، أن نتكلم عن الظاهرة الصوتية التكاثرية والتلقائية أو العنوية .

تكون التغيرات تلقائية عندما يكون سببها داخليا وتجميعيا عندما تنتج أو تتحقق من تواجد وحدة أو عدة وحدات صوتية أخرى . ان انتقال صوت (O) في الهندوأوروبية الأصلية إلى صوت (a) الألماني (قارن : الكلمة القوطية *hals* والألمانية *Hals*) . نمد هذه حقيقة تلقائية .

تغيرات الصوامت الألمانية (*Lautverschiebungen*) تمثل أو تصور التغير التلقائى : ف صوت *K* في الهندوأوروبية الأصلية أصبح (*h*) في الألمانية الأصلية . (قارن : الكلمة اللاتينية *collum* والكلمة القوطية *hals*) وصوت (*t*) في الألمانية الأصلية ، الذى احتفظت به الانجليزية ، أصبح (*z*) (ينطق *ts*) في الألمانية النصحى (قارن : الكلمة القوطية *tailhan* ، الانجليزية *ten* ، الألمانية *Zehn*) ، مقابل هذا انتقال الاصوات اللاتينية : *et* ، *pe* إلى (*tt*) الإيطالية (قارن :

(*combinatory*) بعد حقيقة تجدية (*factum* → *fatto* , *captivum* *eattivo*) .

إن العنصر الاول يشابه الثانى أو يشمله . التغير العلمى فى الألمانية يعود إلى

سبب خارجي ، وجود صوت *i* ، في المنطع التالي : بينا كلمة *gast* لم تتغير ،
gasti أصبحت *Gäste* .

إن النتيجة لا تظهر في حالة أخرى ، سواء أكان هناك تغير أو لم يكن ، فانه
لا أهمية له . على سبيل المثال ، عند مقارنة الكلمة القرطية *Fisks* مع الكلمة
اللاتينية *piacia* ، والقرطية *skedus* مع اليونانية *skotos* ، فإننا نلاحظ في
الزوج الأول استمرار أو بقاء صوت *i* ، وفي الزوج الثاني انتقال صوت
o ، إلى *a* . . . الوحدة الصوتية الأولى بقيت بينما تغيرت الوحدة الصوتية
الثانية ، ولكن ما يهنا أن كل واحدة منها تعمل مستقلة .

إن الحقيقة التجميعية مقيدة دائماً ، ولكن الحقيقة اللغائية ، ليس ضرورياً
أن تكون مطلقة ، لأنها يمكن أن تتقيد سلبياً بواسطة غياب بعض قوى التغير .
هذه الطريقة فإن صوت *z* في الهندوأوروبية الأصلية أصبح تلقائياً *qu* في
اللاتينية (قارن : *quattuor, inquilino, etc.*) ولكن ليس ، على سبيل
للمثال ، كذلك إذا تبعه أحد الصوتين *o* or *u* (قارن *cottidie, colo*
(secundus, etc.) .

بنفس الطريقة فإن بقاء صوت *i* الهندوأوروبية الأصلية في الكلمة القرطية
fiska, etc مرتبط بشرط - ومو أن صوت *i* ، لا يمكن أن يتبعه
صوت *h* أو *r* لأنه يصبح عندئذ *e* ، التي تكتب *ai* (قارن :
wair → latin *vir* and *maihatus* → germen *Mist*) .

ملاحظات على التهج :

نجد إثناء الصيغ المعبرة عن التغيرات الصوتية ، علينا أن نراعى المميزات
السابقة أو نلاحظ بآراء الحقائق بطريقة غير صحيحة . وهذه بعض الأمثلة على

عدم الدقة ، بناء على الصياغة القديمة : لقانون فيرنر • Vergers law • . فان كل د ، b ، غير استهلاكية في الألمانية تحول إلى s إذا جاء النبر بعدما قارن من جهة أول .

feber → fa^ver (german Vater)

libumē → lioumē (German litten) ;

ومن جهة أخرى :

bric (German drei) ، bro (German Bruder) ،

libo (German leide) .

فان صوت د يبقى . هذه الصيغة تعطى النبر للصور النعال ، وتقرم عبارة عدة أو مقيدة لصوت د ، الاستهلاكي . انما يحصل عادة مختلف تماما .

يميل صوت الـ د ، إلى الجهر ثلثا ثلثا دخل الكلمة في الألمانية ، كما هو في اللاتينية ، غير أن موضع النبر على الصائت السابق يمكن أن يعوقها أو يمنحها . كل شيء لهذا السبب يكون معكوسا . ان الحقيقة : تلقائية وليست تجميعية ، والنبر عائق ، بالاضافة إلى السبب المفاجئ . علينا أن نقول : كل د ، داخلية أصبحت ه ، إلا إذا اصطدم التحول بنبر على الصائت السابق .

حتى نستطيع التمييز بين ما هو تلقائي وما هو تجميعي ، فانه يجب علينا أن نحلل مراحل التحول ولا نلظن النتيجة للباشرة نذجة غير مباشرة .

من الخطأ تفسير (thetactization) ، على سبيل المثال قانون :

(latin geneois → gomeris) بالقول أن : د ، s ، أصبحت r ، بين

جاذبين ، لأن : s ، ليس لها صوت حذوي ، لا يمكن أن تحول إلى r ، مباشرة .

هناك في الحقيقة حدثان :

الأول : لقد تحولت e ، إلى z ، من خلال تغير نهجى .

الثاني : ان استبدل هذا الصوت بصوت (x) مغلفة نسيا ، لأن صوت (x) قد اختفى من النظام الصوتى اللاتينى .

فالتميز الثانى تلقائى . لذلك ، فانه من الخطأ الكبير أن نعتبر الحقيقتين المختلفتين ظاهرة واحدة . ان الخطأ من الجهة الأولى فى اغفال النتيجة الوسطى (مرحلة التغير الوسطى) وروية التغير النهائى أو غير المباشر ($x \rightarrow r$ instead of $e \rightarrow x$) ومن الجهة الثانية اعتبار الظاهرة الكلية تجميعية بينما يصدق هذا على جزئها الأول .

هذا يشبه قولنا فى الفرنسية : ان صوت (e) أصبح (a) قبل الصوت الأخرى .

الحقيقة أن هناك ، على التوالى ، تغيرا تجميعيا . ان انفية الصوت (e) بواسطة الصوت (z) (قارن :

Latin vent, latin femina \rightarrow french fema, fem̄e

— ونهجا تلقائيا لصوت (e) إلى (a) (قارن : v̄ant, f̄amo now v̄a .

femo) ان اثاره الاعتراض بأن التغير يمكن أن يحدث فقط قبل الصامت الأخرى بعد تأخرها .

إن المسألة ليست لماذا كان صوت الـ (e) أنفيا ، ولكن فيما إذا كان تحول صوته (e) إلى (a) تلقائيا أو تجميعيا . ان الخطأ الكبير فى المنهج الذى أستطيع تقديمه على هذه النقطة — ليس مرتبطا بالأسر التى وضعت قبل — هو

في سريانة، فثاقون المشرق في المضارع البسيط . وكان الحقائق التي ندرسها وجدت مرة وإلى الأبد ، بدل أن تولد وتموت خلال فترة زمنية . ان النتيجة ماثرة ، لأن أى تابع زمن بهذه الطريقة يتقد مظهره أو لا يمكن ملاحظته .

لقد أكدت هذه القطعة تماما (أنظر ص ٩٧) في تحليل تتابع الظاهرة- التي تفسر الثانية ل : trikhos : thrikai ان من يقول ان s ، في اللاتينية أصبح r ، يعطى الانطباع بأن (التثقيب thotacization) موروثة في طبيعة اللغة ، ونجد من الصعوبة عدمه من الاستثناءات ، مثل : causa risus ، etc.

إن صيغة المسموت الداخلى s ، أصبح r في اللاتينية . فقط تبرر اعتمادنا أو اقتناعنا بأن : causa, risus, etc لم يكن فيها s ، في اللحظة التي تحولت فيها s ، إلى r ، وعندما حثت في التغيير . الحقيقة أن المتكلمين مازالوا يقولون : causa, risus, etc. ولسبب مائل علينا أن نقول أن s ، أصبحت r ، في اللهجة لا يونية (قارن : māter : mēter; etc.) ، ولارما فأننا لا نعرف اذا نصنع بالصيغ مثل : pasa, phasi, etc. (التي مازالت panaa, phanaa, etc. خلال فترة التغيير) .

٤ - أسباب التغيرات الصوتية :

إن البحث عن أسباب التغيرات الصوتية بعد من أصعب مسائل علم اللغة . لقد افترض كثير من الفرضيات ولم تستطع أى منها توضيح المسألة .

١) أحد الاقتراحات أن الاستعدادات أو القابلية العرقية تحدد سلفا اتجاه التغيرات الصوتية . وهنا يبرز أو يثير مسألة انثروبولوجية مقارنة :

هل الجهاز الصوتي يختلف من جنس لآخر ؟ لا ، انه أقل اختلافا فيما بين

شخص وآخر . أن للواليد Negro) "نغرو" في فرنسا يتكلمون الفرنسية
كما يتكلمها المواطن الفرنسي . وأكثر من ذلك ، التهجيرات مثل : الجهاز الصوتي
الاطال و أو ، فم التكلم الألماني لا يسمح بذلك تبين أن الحقيقة التاريخية
المطلقة هي ميزة أو سمة دائمة . هذا يتأهب الخطأ في وضع قانون صوتي في
المضارع البسيط .

لكي ندعى أن الجهاز الأيوني يجد صوت e ، e ، الطريل ضعبا فغيره إلى
e ، e ، يجد غير صحيح تماما مثل قولنا ان صوت e ، e ، تصبح e ، e ، في
الأيونية .

إن جهاز صوت الأيونيين ، لا يكره صوت e ، e ، لأن هذا الصوت استعمل
في بعض الأمثلة . هنا مثال واضح ، ليس على عدم المنعزعة العرقية ، ولكن على
التغير في المواد النطقية . بنفس الطريقة فإن اللاتينية التي تحتفظ بالصامت
الداخلي e . e (genesis → generie) أعادت استخدامه بعد فترة قصيرة (قارن :
rius → rievus) . هذه التغيرات لا تدل على التحول المستمر أو الدائم
لصوت اللاتيني . هناك بدون شك اتجاه عام لتأدية الظاهرة الصوتية خلال فترة
محددة في أمة معينة . إن الصوت العلى المفرد البسيط للصوائت المركبة في الفرنسية
الحديثة هي مظهران لأمر واحد ولنفس الاتجاه ؛ ولكننا نجد تباينات عامة
متباينة في التاريخ السياسي ، ولا توجد مسألة تاريخية مجردة أبدا بدون أي تأثير
مباشر للجنس .

ب) إن التفهيمات الصوتية تأخذ في الاعتبار غالبا ظروف التربية والمناخ .
تكثر الصوائت في اللغات الشبالية بينما تظهر بكثرة الصوائت في بعض
اللغات الجرمانية ، نطقها صوتها التنغيمي أو المتناغم (harmonious) .

إن المناخ والظروف المعيشية يمكن أن تؤثر بشكل كبير على اللغة ، ولكن المشكلة تتعدى كل دخلنا في التفاصيل ، بجانب اللهجات أو اللغات الاسكندنافية مع كثير الصوامت فيها . هناك اللابية والسندية التي تعد أكثر تصويتا في الإيطالية . كما أننا نلاحظ أن تراكم الصوامت في الألمانية المعاصرة يشكلون كثير من الأمثلة حقيقة جديدة تماما .

يود إلى سقوط الصوائت التثنية ، أن بعض لهجات جنوب فرنسا أقل مقاومة الدمج مع الصامتة من فرنسية الشمال . ان السبيرة تحوى كثيرا من مجموعات الصامت مثل روسيا العظمى ، إلخ .

ج) افند عزم سبب التغيرات الصوتية إلى قانون (المجدد الأقل) التي يستبدل فيه نطقان بنطق . أو نطق سبب يستبدل بآخر سهل هذه الفكرة بحرف الظرف عما قيل عنها ، تستحق النظر أو الدراسة ، يمكنها أن توضح التغيرات الصوتية . أو على الأقل تبين الاتجاه الذي يجب أن يأخذه البحث حيالها .

إن قانون (المجدد الأقل) يمكن أن يوضح عدداً معيناً من الحالات . الانتقال من الانجاري إلى الاحتكاكي (Latin hadere → French avoir . have) سقوط المجموعات الكبيرة من المقاطع الأخيرة في كثير من اللغات . ظاهرة تتصل أو تعود إلى المهنة . (على سبيل المثال :

(Ly → as la alyos → Greek a los, to → zn as in atnos → latin aunos

الحوت على المفرد البسيط للصوائت المركبة ، وهو ليس إلا نوعاً من المماثلة : (على سبيل المثال ،

(ai → e as in french maison → mezo, written maison . house = etc.

فانه يوجد بدو حوض زيادة في الجهد إذا أخذنا في الاعتبار فقط نهاية المصطلحات من التغير ، ولكن يمكن أن يختلف الانطباع إذا أعدنا بناء السلسلة : R_0 . تحركت إلى R^1 حكيمة من خلال المائة للصائت التالي ، ثم انتقلت (R^1) إلى k_y ان النطق لم يصبح أكثر صعوبة ، عنصران متشابهان في R^1 يختلفان بوضوح ، ثم انتقل المتكلمون من k_y على التوالي إلى ts^v , ts , ts^v . مع الجهد الأقل أينما كان .

إن قانون (الجهد الأقل) يتطلب دراسة موسعة . انه من الضروري أن نأخذ في الاعتبار معاً وجه الطر القسورولوجية (مسألة النطق) ووجهه الطر النفسية (مسألة الاتباه) .

(د) إن التفسير الذي ظل منفصلاً لعدة سنوات يمزو التغيرات في النطق إلى ثقافتنا العصرية خلال مرحلة الطفولة . بعد كثير من المحاولات والتجارب والتصحيحات فإن الطفل ينجح في نطق ما يسده حوله ، هنا تكون نقطة بداية التغيرات .

إن بعض الاخطاء التي لا تصحح سوف تستمر مع الفرد وتلمت عند النامي .

إن الاطفال ينطقون صوت (t) بدلاً من (k) ، ولغائنا لا نخدم تغيراً صريحاً متتابعاً في تاريخها . ولكن هذا لا يطبق على التشوهات الاخرى . في باريس ، على سبيل المثال ، فإن كثيراً من الاطفال ينطقون :

Fleur (fleur . flower) and b Panc (b lanc . white)

بصوت L . الحكيمة ، وآذن بطريقة مشابهة Fleurem تطلق Ffare في الإيطالية . ان الملاحظات السابقة تدعق اتباً دقيقاً ، ولكنها ترك القضية

مفتوحة . في الحقيقة ، إنما يجعل أو يدفع الجبل . ليحفظ بأخطاء معينة باستثناء تلك الأخطاء الطبيعية ليس واضحا . ان اختيار النطق الخطأ من كل المظاهر يعد كل الاعتبارية ، وليس هناك سبب واضح له . وبما 'ب هذا' ، لما نأبرز هذه الظاهرة في وقت أكثر من وقت آخر ؟ .

نفس السؤال ينطبق على كل الأسباب السابقة للتغيرات الصوتية ، إذا اعترف بها كحقيقة . التأثير المناخي ، الاستعداد العرق ، الاتجاه نحو الجهد الأقل تمد كلها دائمة ونهائية . لماذا تشمل متفرقة ، في بعض الأحيان على نقطة الواحدة من النظام الصوتي . وفي أحيان أخرى على أخرى ؟ لا بد للحدث التاريخي من سبب محدد ، إذ لم تبين العرض في كل مثال ليحرر التغير الذي سببه العام قد بقي لمدة طويلة . هذه الأصعب النقاط المحتاجة إلى تفسير .

٥ - ان التغيرات الصوتية ترتبط في بعض الأحيان بالاحوال العامة

للالة في لحظ: ١٩٥٠ .

إن اللغات تمر بمراحل أكثر اضطرابا من غيرها . هناك عداوات لربط التغيرات الصوتية بالمراحل المضطربة في تاريخ الأمم وبهذه الطريقة لا تكشاف الرابط بين عدم الاستقرار السياسي وعدم الاستقرار العنصري ، هذا العمل ، يعتمد بعضهم أنهم يستطيعون تطبيق نتائج تشمل اللغة بعمامة على التغيرات الصوتية . لقد لاحظوا ، على سبيل المثال ، أن أعنف جيشان للاتينية في تطورها داخل اللغات الرومانسية يتفق مع فترة اضطرابات الغزو العنيفة . هناك ميزتان شتملان كمراميل مرشدة :

(أ) الاستقرار السياسي لا يؤثر في اللغة بنفس الطريقة ، كما هو في عدم الاستقرار السياسي ، لا يوجد تبادل هنا . عندما يخفف التوازن السياسي التطور

القوى فانه يدل على وجود سبب خارجي إيجابي . ولكن عدم الاستمرار الذي تعمل الأثر المضاد ، لا يعمل إلا سلبيا . الثبات – الثبات النفسي اللغة – يمكن أن يكون له سبب خارجي (تأثير الحكم . المدرسة ، مجمع على أدبي ، الكتابة ، إلخ) . يجد استحسانا إيجابيا من المجتمع والتوازن السياسي . ولكن إذا حصل اجتياح خارجي أثر على توازن الأمة فانه يجعل في التطور القوي ، هذا لأن اللغة تعود ببساطة إلى حالتها الحرة وتابع سيرها المنتظم . ان ثبات لانيّة المرحلة الكلاسيكية يعود إلى أسباب خارجية ، ان التغيرات التي مرت أخيرا ، مها يكن ، تكون التوليد الذاتي في غياب الظروف الخارجية المحددة .

ب) إننا نتعامل هنا فقط مع الظاهرة الصوتية ، وليس مع كل نوع من التعديلات القوية ، التغيرات النحوية تنماثل بشكل واضح . لأنها مرتبطة دائما تماما بالمر ، فان الحقائق النحوية تتأثر ببساطة أكثر بصدمة الاجتياح الخارجي ، التي لها ارتداد مباشر على الفكر . ولكن لا توجد قواعد ثابتة للاعتقاد بأن التطورات المناجحة لأصوات اللغة تتطابق مع مراحل الاضطراب في تاريخ الأمة . لا يزال من المستحيل أن نستهشد بفترة واحدة – حتى خلال الفترات التي تبدو فيها اللغة في حالة ثبات مضلل – لتكون شاهدا على عدم التغيرات الصوتية .

٦ - ان اللغة أو الكيان القوي قد عثر اليه الدجج في التغيرات الصوتية .

إن انهمك الناس القوي بالقاديين المحدث بعض التغيرات .

إن الفرق بين الفرنسية والبروقسالية (langue d'oc and langue d'oïl) تتطابق وفقا لذلك بنسب مختلفة عناصر الكلية الأصلية في قسمي الغالية (لغة

التالين Geni الخدمة الفرنسية السنية) . ولقد استمكت هذه النظرية أيضا في تتبع الاختلافات الهجية للإيطالية وأثر التهجئات الليغورية واللاترو-يكية (Ligurian, Etruscan) بالانتماء على الأقليم . ولكر أولا ، هذه الفرضيات تفترض ظروفا مادة الوجود . ثانيا ، علينا أن نكون أكثر دقة : هل أدخل السكان الاصليين بعض عاداتهم الطقسية في اللغة الجديدة التي تبنيوها ؟

هذا أمر مقبول وطبيعي تماما . ولكن إذا عادت قوى عدم التوازن العرق من جديد فإن المأزق المني وصف قبلا سيعود للظهور .

v — التفسير الأخير — الذي لا يستحق التسمية — يقارن بين التغيرات الصوتية في الطراز (الموضة fashion) . ولم يفسر أحد هذه التغيرات ، نحن نعلم أنها تعتمد على قوانين التقليد ، التي تعد من اختصاص عالم النفس . هذا التفسير مكدًا لا يحل مشكلتنا — له فائدة في ادعائه في مسألة أكبر ووضع قواعد نفسية لتغيرات الصوتية . ولكن أين نقطـ بداية التقليد ؟ ذلك هو السر في التغيرات الصوتية تماما كما هو في تغيرات الموضة .

أثر التغيرات الصوتية غير محدود :

إذا أردنا تحديد سير التغيرات الصوتية ، فالتنا نلاحظ مباشرة أنها غير محددة ، ولا يمكن حصرها ، أعنى ، أننا لا نستطيع أن نتوقع أين ستوقف .

انه تفكير طفولي أن نعتقد أن الكلمة يمكن أن تتغير فقط إلى حد معين ، وكان هناك شيئا ما يستطيع المحافظة عليها أو صيانتها . ان التعديلات الصوتية تأخذ يمتها من اعتبارية العلامة المخوية التي تتميز عن المدلول .

فستطيع أن تلاحظ بسهولة أن أصوات الكلمة قد تأثرت في لحظة معينة ،

ولرى مدى الاختلاط أو الخلط ، وأكثنا لاستصباح القول صلتها ، كيف تصبح الكلمة أو أنها تستصبح غير مميزة أو غير معزوفة .

مثل كل الكلمات التى لما نفس النهاية ، فإن كلمة (Latin aevum) siwom الهندوأوروبية الأصلية تفسرت إلى : aiwan, siwa, siw : فى الألمانية الأصلية . وبعد ذلك ، siw ، أصبحت ew ، فى الألمانية النصحى القديمة ، مثل هذا حصل مع كل كلمة تحتوى على الجمرة siw ، ثم تحققت فى eo ، تغير w ، نهائية إلى o ، التى تحولت بالتالى إلى io ، eo — تمثبا مع القواعد العامة لمائة الأخرى ، وأخيراً ie ، أصبحت ie ، التى أوجدت er ، وفى الألمانية الحديثة . (قارن : دانه أجمل مارأيت فى حياتى ،

das schönste, was ich je gesehen habe

إن الكلمة الحديثة لا تحوى أى عنصر من عناصرها لاصلية إذ نظرنا إليها من وجهة نظر نقطة الابتداء . والنتيجة الممتدة ، كل خطوة إذ نظر إليها منصفة ، تكون محدودة الاطلاق ومطرودة ومحدودة فى أنزما ، بالنظر إليها ككل ، نرجعها ، فإن الكلمة تعلى الانطباع بالعدد غير المحدود من التعديلات أو التغيرات . طينا أن نجرى نفس الملاحظة حول الكلمة "اللاتينية" Calidum بالابتعاد أولا عن الصيغ الانتقالية ، ونقارن هذه الصيغة مع الصيغة الفرنسية الحديثة : (دافى • chaud • wrjitten • So ، ثم نعيد متابعة المخبرات .

calidum, calidu caldu, cal , calt, salt, ts ut, sot, so.

قارن أيضا الكلمة العامية اللاتينية : (يروح 7 written ga → geaid a gu →

minus → mwè (written m ins (أقل , hoc ill 1 → wi (written

oui (نعم) .

كما أن التغير الهزقي غير محدود ولا محصور في تأثيره على كل أنواع
العلامات، لا يفرق بين الجذور (الأصول)، اللواحق، إلخ. يجب أن تكون هذه
صحيحة أولا، لأنه إذا تدخل النحر، فإن الظاهرة الصوتية مستخلط مع الحقيقة
الوصفية، وهو الشيء المستحال جذريا، (أصلا). هنا إذا أخذ في الاعتبار
أننا نستطيع الكلام عن الطبيعة الهوائية لتطورات الصوتية.

على سبيل المثال، فإن صوت *s*، لا يسقط في اليونانية بعد صوت *n*،
نقط في الكلمات: (giving Klénes, ménes) «شهور» *menes* و
«أوز» *Khinos*. عندما لا يكون لما قيمة نحوية ولكن أيضا في الصيغ
التعلية مثل: *etens, epharsa, etc.* (وهذه تعطي الصيغ *etens*)
(*épharsa, etc.* التي تحد أزمن الماضي *The aorist*) في الألمانية النصحى
الوسطى.

حروف المنة للتعبير: *is, e, s, o* (posttonic vowels) أصبحت
بشكل معطرد (*gibil → Gi. bel, neistar → meistar*) حتى أن اختلاف
المادة بين أو حدد عدد النماذج، التصريفية (الاشتقاقية) هنا بين كيفية انتماج
المفرد المنصوب *boten*، والمفرد في حالة الإضافة والمفعولية *boten*
وفي *boten*.

إن التغيرات الصوتية ستسبب اضطرابا عميقا في التنظيم النحوي إذا لم يرقها
حاجز أو عائق هنا سيكون الموضوع الرئيسي للفصل التالي.

الفصل الثالث

النتائج النحوية للتطور الصوتي

١- لحظهم الرابط النحوي :

إن من أول نتائج الظاهرة الصوتية هو فك الرابط النحوي الذي يربط مصطلحين أو أكثر . إن النتيجة هي أن الكلمة الواحدة لا تشعر إلى فترة طويلة بأنها مشتقة من أخرى .

mansio — mansio-natus

maison // mé-ge ، بيت ، تدبير شؤون المنزل ،

mansio — natus ان الفكر الجمعي لجماعة المتكلمين رأى مقدما أن

مشتقة من mansio ، ثم فرقنها أو فصلا : بينها التغيرات الصوتية . بالمقابل :

(Vervex -- Varrè , àrius)

Vulgar latin ، اللاتينية العامية ، berbix — ferbix-àrius

berbis // bager ، شاه ، راعي ،

إن فاصل أنرا مضادا على اقيمة . إن كلمة bager تعني في بعض اللهجات المحلية « راعي البقر » . نماذج أخرى :

gratianopolis — gràtiàn-politànus /// decem — undecim

Grenoble // Grésivèban // // // // // // // dix ، عشرة ،

// onze ، إحدى عشرة ،

و « مر » bitr - « عضضا » bitum - « بعض » bitatb « القوطية » Gothic
 تعد (bitings) مثالا مائلا . بتأدية تغير صوت (t) إلى ta (Z) من
 جهة ، والمحافظة على مجموعة (tr) من جهة أخرى . ان الألمانية الغربية يوجد
 فيها : Bizan, bizum // bitr

بالإضافة إلى ذلك ، فان لتطور الصوق يمكن أن يفك العلاقة الطبيعية بين
 الصيغتين التصريفيتين لنفس الكلمة . في الفرنسية القديمة ، على سبيل المثال ،

comes — comitem became cuens // comte, haro —
 baronem → ber // baron, prebiter — prebiterum —
 prestre // provoire.

أو أن تقسم النهاية إلى اثنتين . كل المفردات المنصوبة تميزت بنفس النهاية
 — في الهندوأوروبية الأصلية

(ek, wom, owim, podm, mat-rm, etc.)

لا يوجد في اللاتينية تغير جذري بهذا المعنى ، ولكن المعالجة الجديدة
 الاختلاف في اليونانية للصوات (Sonant) والصوامت (Con sonant)
 الانفية أنشأت مجموعتين متميزتين من الصيغ :

hippou, ð (W) in against idōs, metora

ان الجمع المنسوب بمين حقيقة مائة (قارن : hippous and idōs).

٢ - طمس جمل الكلمات :

تأثير نحري آخر للتغيرات الصوتية ، يكون في تلك الأجزاء المنبذرة الدقيقة
 التي تساهم على إثبات قيمة الكلمة تصبح غير قابلة للتحليل . تصبح الكلمة كلا
 لا يتجزأ . أمثلة :

French *ennemi* *عدو* (cf. *la tārān* in *hakkō* -- *amāke*), Latin
Perdere (cf. older *per-dare* -- *dare*), *amicid* (for *ambjaciō* *jacid*)
 German *Drittel* (for *drit-teil* -- *Teil*).

ان طمس بناء الكلمات مرتبط بوضوح في عدة نغمات إلى تعظيم أو فلك الروابط الشعرية ، (انظر الفصل الاول) ، على سبيل المثال ، ان القول بأن كلمة (ennemi) لا يمكن تحليلها بشكل طريقة أخرى من القول بأن أجزائها لا يمكن مفارقتها إلى حد كبير كما هو في in-amicus from simple amicus. المصيبة :

amicus — inimicus

ami / / ennemi

مشافہ ! کل کیر ل : mangiḏ — melṣḏnaticus

maison // ménage

dic'm — undecim against dix // enze : قارن أيضا :

الصيغ اللاتينية الكلاسيكية البسيطة : *hanc, hanc, hanc, etc* ، تعود إلى الصيغ : *hon ce han - ce, ha - ce, etc* (مؤنثة بواسطة صيغ مقرونة) وهي نتيجة لاصاق الضمير بالمادة *ce* - كانت *hon - ce* ، يمكن مقارنتها أو تزاوجها مع *ec - ce* . الخ ، ولكن المقارنة لم تعد ممكنة بعد سقوط *h* . تلك طريقة أخرى من القول بأن عنصر كلمات *hanc, hanc, etc* لم تعد متميزة إلى حد ما . إن التطور الصوقي يجعل التحليل غامضا ، ثم يجعله متعिला تماما ، ان اشتق الاسماء في الهندو أوروبية الأصلية ، يد حالة من صميم الموضوع .

إن تصريف الأسماء في الهند وأوروبية الأصلية كان كما يلي :

المفرد المرفوع Podes ، النصب Ped-an ، المفعولية Pod:ni ،

الطرفية -i-pod ، الجمع المرفوع -es-pod ، النصب -as-pod . الخ . في البداية كان تصريف ek, was متطابقا :

ek wo *, ekwo m, ek, wo-ai, ek, wo-i. ekWo-es, etc, wons, etc.

وخلال تلك الفترة ظهرت ek, wo بسيطة مثل pod . لكن الترخيمات الصوتية وضعت تلك الحالة أ.يرا ، معطية الصيغة المرفوعة ek, wdi ، الصيغة الطرفية ekwoi وصيغة الجمع المرفوع ek, wds . منذ تلك اللحظة فإن وضوح الجذر ek, wo قد قسوى وتحليله أصبح محيرا . حتى وقت متأخر، تغيرات جديدة مثل التزيق بين (حالات النصب) المنصوبات (أنظر ص ١٥٤) تزيل الأثر الأخير لحالة الإصاية . الماعرون الذي يخافون الأجنى (Xenodhon) يمكن أن يكون عديم انطباع أن الجذر كان hipp- وتلك النهايات التصريفية كانت صورية (hipp -- os, etc)

مع النتيجة التي تميزت بها نهايات الكلمات مثل : ek, wo - s and pod - s في التصريف كافي أي شيء آخر ، أي شيء يتداخل مع التحليل يساعد على فقدان الروابط التحرية .

٣ - لا توجد هناك ثنائية صوتية متعاقبة :

في الحالتين التين درسا (البابين الأول والثاني) ، لقد فرق أو فصل التطور جذريا مصطلحين كانا مترشحين نحريا في الأصل .

هذه الظاهرة يمكن أن توضح أو تبرز الخطأ الكبير في التفسير . عند ملاحظة التطابق النحوي بين الكلمتين baron : baro في اللاتينية العامية والمخالفة بين الكلمتين ber : baron في الفرنسية القديمة ، ألا يكون مبررا لنقول أن

صيغة واحدة أو نفس الصيغة (bare) تطورت في اتجاهات مختلفة وأنتجت صيغتين ؛ لا ، بالنسبة لنفس الصيغة لا يمكن أن تتضع في نفس الزمان والمكان ، نحو ابن عثيمين ، سيكون ذلك متناقضا للتعريف الدقيق للتغيرات الصوتية . إن التطور الصوتي بذاته لا يمكن أن يدع أو يثنى صيغتين لتحلان محل واحدة .

هنا الاعتراضات التي يمكن أن تظهر ضد بحثي مقدمة عن طريق الأمثلة :

يمكن أن يقول بعض الناس :

لقد قدمت لك Colloquer كلام من : مكان ، colloquer و نوم ، concher لا ، انها لم تقدم إلا concher ، أما colloquer فاهي إلا مقترحة من اللاتينية (فان : دافءاء ، (redemption) و فدية ، (rai gon) .

اعتراض آخر يمكن أن يكون ، وهو أن (Cathedra) قدمت كلمتين فرنسيتين أصليتين هما : و كرسى ، and chaire ، منبر الوعظ ، (Chaire) . حقيقة أن chaire صيغة لاجية قد أنبت . اللهجة الباريسية غيرت الصامت الداخلى (r) إلى (z) . على سبيل المثال ، يقول المتكلمون : دأم ، mere و دأب ، pése, mée for pare . لم تحتل الفرنسية الأدبية إلا بعينيتين من الاصطلاحات الاقليمية : Chaire and bericles :

ان النائية المماثلة ، زنهذ ، bericles اشتقت من حجر أخضر كريم ، beryl . نفس الشيء يصح على piard, rescapé (الشخص الذى يفر من الموت أو الظلم) التى حظيت بالانتشار فى الفرنسية ، و تحق الآن فى مقابل كلمة rechappé (الذى يهرب طوعا عن الانجذاب) .

الكلمات الفرنسية : دركوب (and cavalier) وفارس (and chevalier)
 دراكب (cavalier) وصافة الحاجر (and chevauche)

قد وجدت جنبا إلى جنب يدلالة لأن : cavalier and cavalcade
 قد استعيرنا من الإيطالية . ان تطور كلمة calidum التي أصبحت chaud ،
 دافئ ، في الفرنسية . و ca do في الإيطالية ، هما في الأساس كلمة واحدة . كل
 التماذج السابقة هي أمثلة من الألفاظ المقترضة (الدخيلة) .

إن الجواب على الاعتراض القائل بأن الضمير اللاتيني (me) تحقق في
 صيغتين في الفرنسية : me and moi (قارن :

إني أنا الذي يراى and c'est moi qu'il voit إنه يراى il me voit
 يكون هذا : (me) غير المنبرة أصبحت (me) بينما (me) المنبرة أصبحت
 (moi) إن وجود النبر أو غيابه لا يعتمد على القرانين الصوتية التي جعلت me
 تصبح (me) ، ولكن على وظيفة الكلمة في الجملة ، إنها ثمانية نحوية (إنها ازدواج
 نحوي) . بنفس الطريقة ، لقد بقيت ur - الألمانية - ur عندما نبرت وأصبحت
 er - عند النبر الأول (عندما نبرت في اليمانية) (قارن uraub and griauben)
 ولكن الأداء الوطني للنبر يكون نفسه مرتبطا بالماذج البنائية التي تحتوي (ur)
 يمكننا ، بالنسبة لحالة النحوية والوصفية . وأخيرا ، لنعود إلى النموذج الأول ،
 اختلافات الصيغة والنبر في الثاني : bardem : bōrd يورخ أو يسبق التغيرات
 الصوتية .

٤ - التناوب أو التماثل (alternation) :

ان كلمتين مثل : maison : ménage تأثرا ما تدفنا لمحاولة الكشف
 عن المسئول عن الاختلاف أما بسبب اختلاف العناصر (-en - and -ez)

وهذه لا تصلح جيدا للقارنة ، أو بسبب عدم وجود ثنائي يعطى تناظرا متوازنا .

ولكن ما يحدث غالبا أن الكلمتين المتقاربتين تختلفان في عنصر أو عنصرين يمكن استخراجهما بسهولة ، وأن نفس الاختلاف يتكرر بانتظام في مجموعة الثنائيات المماثلة ، هذا هو التناوب ، انه أوسع وأكثر الحقائق التحرية شيوعا التي تلعب فيه التغيرات الصوتية دورا .

في الفرنسية ، كل (O) في مقطع مفتوح أصبحت (eu) عندما تهرت وأصبحت (ou) قبل النبر (أو عنصر النبر الأول) ، هذا أوجد ثنائيات مثل حامل (ouvrier) : عمل (oeuvre) . يستطيعون (puvent) يستطيع (pouvons) (جديد : nouveau : neuf .. الخ ، يكون من السهولة استخراج الاختلاف والعنصر المتغير بانتظام . في اللاتينية (التفخيم rohotaci Zation) يحمل gerò تناوب مع gestus و oneris تناوب مع (onus) و maeor تناوب مع macstus .. الخ ، بينما عولمت (S) بشكل مخالف تبعا لموضع النبر في الألمانية ، يوجد في اللغة الألمانية الوسطى ، التناوبات :

feriden : ferlorer, hi ssen : gekoren, fries:nage, frozen, etc.

لقد انعكس سقوط صوت (e) في الهندوأوروبية الأصلية على الألمانية الحديثة في المتقابلات :

beissen : him, leiben, litt, reiten : ritt, ect.

العنصر الجندري في كل الهاذج السابقة هو المزة الذي يتأثر ، ولكن كل أجزاء الكلمة بالطبع يمكن أن يكون لها مقابلات مماثلة . لا يوجد شيء أكثر شيوعا ، على سبيل المثال . أكثر من السابقة (prefix) التي تأخذ أشكالا مختلفة تبعا

لتصكيل الجزء الاول من الجذ - (قارن : ناقه (fruitil) غير معروف inconnu

(Greek apo - didōmi : ap - éschomai, French

ان التناوب صوتي (e : o) في الهندوأوروية لاصلية الذي يجب أن يملك
— في التحليل النهائي — قواعد صوتية. موجود في عدد كبير من العناصر اللاحقة

(Greek hippos : hippo, phér - o - men : phér - ó - to, gén -
es : gén - e - os for gen - es - os, etc.).

لقد عالجت الفرنسية القديمة صوت (a) اللاتيني المتطور بعد الأصوات
الحنكية (palatale) .

لقد تحقق هذا في تناوب e : ie في عدد من النهايات التصريفية :

(قارن : chant - er : jug - ier, chant - é, jug - ie, tchant -

er : jug - iez, etc.

يكون تعريف التناوب بعد هذا : السطابق الموجود بين صوتين معينين أو
مجموعات من الأصوات والتبادل المنتظم (المألوف) بين مجموعتين من الصيغ
المترابطة معا .

ان التغييرات الصوتية لوحدها لا تفسر الثانية ، كما أنها بوضوح ليست السببا
الوحيد ولا السبب الرئيسي للتناوب . ان من يقول : ان الكلمة اللاتينية nov -
أصبحت nov - ثم nov - (French neuve and nouveau) من خلال
التغير الصوتي هو تانيق أو اختلاق لوحدة وصية وفشل في رؤية الثانية الوصفية
المترابطة مسبقا ، ان الاختلاق موقع أو وظيفة كلمة :

nov - in nov - us and nov - ellus

يعود في كليها إلى التغير الصوتي ، وبشكل خاص إلى العو ، (قارن :

(baso : barōhom

إن الثنائية الوصفية هي التي تؤصل ونجد لى تناوب ممكنا . إن المتابعة
المرتبة لا تفك أو نطم أى وحدة ، أنها تعمل على التفاضل بين المصطلحات
المتراجدة معا أكثر وضوحا بواسطة نبد بعض الأصوات .

انه من الخطأ - وهو مشترك بين غالبية القرويين - أن نفترض أن
التناوب يكون صوتيا ببساطة ، لأن الأصوات تشكل مادتها وتلعب دورا في
أصولها من خلال تناوباتها .

الحقيقة أن التناوب إذا ما نظر إليه من بدايته أو نتيجته النهائية هو دائما
نحوى ووصفى .

• - قوانين التناوب :

هل يمكن إخضاع التناوب لقوانين ؟ إذا كان كذلك . فما طبيعة هذه القوانين ؟
خذ التناوب الذى يحدث ممكنا غالبا في الألمانية الحديثة . إذا جملنا كل التماذج
مع بعضها ونظرنا إليها بدون تمييز :

(geben : gibt, Feld : Gefilde, wetter : wittern,
helfen : Hilf-, sehen : s'icht, etc.) .

فألا نستطيع صياغة أساس عام . ولكن إذا انتزعنا من هذه الكتلة الثنائى
geben : gibt ووضعناه مقابل الثنائيات :

Schelten : schilt, helfen : hüft, nehmen : nimt, etc.

نرى أن التناوب يتطابق أو يتوافق مع ميزات الصيغة الوصفية
والمظهرية ، الخ .
في الثنائيات :

Lang : Länge, s'arke : Stärke, harti : Härte, etc.

فه تناظرا عاما مرتبطا بالصيغ لاسمى من الصفات ، فى الثائيات :

، وهكذا ، Hand : Hände, Gast : Gäste, etc.

بأنسبة لكل الحالات التى يصنفها التلاميذ الألمان تحت التبادل (أنظر كذلك إلى:

Finden : fand or finden : Fund, binden : band or binden :

Bund, schiessen : schoss : Schuss, Fliesseh, floss : Fluss, etc.)

التبادل أو الاختلافات الصوتية الجذرية المتوافقة مع التناض
النحوى ، تعد النموذج الأساسى للتناوب ولكنها متميزة عن الظاهرة العامة
بواسطة ميزة غير معينة (أو بصفة غير خاصة) . بشكل عادى بعد
هذا ، فالتناوب يتوزع بشكل منتظم عبر عدة مصطلحات ويتوافق مع
أهم تناقض للوظيفة أو النوع أو التحديد . انه من الممكن أن تتكلم
عن القوانين النحوية للتناوب ، ولكن هذه القوانين ليست إلا نتيجة
لتفانيات للحقائق الصوتية الأساسية (المفهومة ضمنا) ، عندما نحقق الحقائق
الصوتية تناظرا متظما بين مجموعتين من المصطلحات التى تتناض فى القيمة ،
فإن الفكر يتوجه إلى الاختلاف المادى يعطيا معنى ويجعلها الحامل للاختلاف
الفكرى (أنظر ص ٨٤ وما بعدها) .

إن قوانين التناوب مثل كل القوانين الوصفية تعد أسما بنائية
بسيطة ، انها ليست إزامية . انه يعد خطأ كليا أن نقول — كما يفعل
الناس دائما — أن صوت " a " فى Nacht تغير إلى " a " فى الجمع
Mächte ، لأن هذا يؤهم بأن التحول محكوم بأساس إزامى يأتى
بين مصطلح وآخر . انما نتم به عادة هو التناض البسيط للصيغ المتحفة
عن التطور الصوتى :

حتى تتأكد فان القياس ، (analogy) (سنرى ذلك في الفصل السادس VI)

يمكن أن ينشئ ثنائيات جديدة تبين نفس الاختلاف الصوتي (قارن :

Kranz : Kränze, modeled on Gast : Gäste, etc.)

ان القانون يبدو هكذا لطيف مثل القاعدة التي تحكم الاستعمال حتى نديله أو تغيره . ولكننا نرهم أن هذه التغيرات في اللغة تقع تحت رحمة صراع المؤثرات القياسية ، وهكذا يكفى لبيان أن مثل هذه القواعد غير دائمة الاستقرار وتناسب تماما تعريف القانون الوصفي . ان السبب الصوتي للتناوب في بعض الأحيان لا يزال واضحا .

في الألفبائية النسخى القديمة ، على سبيل المثال ، الثنائيات التي ذكرت في ص ٨٠-١ كان لها الصيغ التالية :

geban : gibit, feld : gefild : etc.

خلال تلك الفترة ظهر الجذر نفسه ، وفي صوت *i* بدل *e* . عندما تكون *i* متلوة لصوت *e* في كل مثال آخر .

ان التناوب في الكلمات اللاتينية :

faciō : can faciō, amicus : inimicus, facilis t diffacilis, etc

يبدو وكأنه مرتبط بمحاثة صوتية التي يرغب المتكلمون التعبير عنها بهذه الطريقة :

فان صوت *ee* في مثل هذه الكلمات مثل : faciō and amicus تتناوب مع صوت *i* في مقاطع المترسطة للكلمات من نفس العائلة .

ولكن التناقضات الصوتية السابقة تفرح نيس الملاحظات تماماً مثل كل القرائين
التحرية : انها وصفية to for .
إن نسيان ذلك يعرض الخطر الخطأ في التفسير الميّن قبل (أنظر ص ٩٦
وما بعدها) .

عدم مراجعة ثنائي مثل : conficio : factio يجب أن نكون حذرين في
مواجهة خلط علامة بين هذه المصطلحات المتراجدة معا ، والعلاقة التي تجمع مع
بعض المصطلحات المتعلقة بالحقيقة التاريخية (conficio → confacio)
يمكن أن تكون مدفوعين للخلط بينهما ، لأن سبب الاختلاف
الصوتي لا يزال واضحا في الثنائي . ولكن الحقيقة الصوتية تخص الماضي ،
وبالنسبة للمتكلمين لا يوجد إلا تناقض وصفي واحد . كل هذا يؤكد ما قيل
حول الطبيعة التحريرية الكاملة للتناوب .

إن كلمة التبدل " Permutation " — المناسبة من بعض الوجوه
— قد استعملت لتدل على التناوب ، ولكن يجب تجنبها لسبب وجيه ،
لأنها تطلق غالبا على التفسيرات الصوتية وتقدم مفهومًا زائفاً للتحرك عندما
لا تكون هناك إلا حالة ثبات .

٦ - التناوب والروابط النحوى :

لقد رأينا كيف يمكن أن يسبب التطور الصوتي تحسّيم أو فك الروابط التحريرية
التي توحد الكلمات بتغيير صيغة الكلمات . ولكن هذا لا يصدق إلا على الثنائيات
(المنزلة) المفردة مثل :

maison : ménage, Til : Dittal, etc.

وليس على التناوب ، انه يتضح من البداية أن أى تناقض صرفى مجرد بسيط
لنحصرين يتجه، ليشكل رابطة بينها .

إن كلمة winter مرتبط بكلمة wintern غريزيا، لأن المتكلمين تعردوا على رؤية التساوب بين (e) و (i) . عندما يشعر المتكلمون أن هناك قانونا يحكم التفاضل العرقي ، فإن التطابق العادي يملك أكثر من سبب لنفرض نفسه على انتباههم ويساعد على ترابط الرابط الأخرى أكثر من فكه أو ضياعه .

هكذا ، التبادل في الألمانية يقرى ويدعم تمييز وإدراك الوحدة الجذرية عبر الاختلافات الصوتية (أنظر ص ١٥٨) . نفس الشيء يصبح أو ينطبق على التناوبات غير الدالة التي تتفق بمجرد حالة صوتية في الفرنسية ، فإن السابقة - re .

(etc. يعيد اللس retoucher يربح ثانية reganger يسترجع recendre)
قد اختسرت إلى (r-) قبل حرف الة (الصائت) ، (يسترد ما باعه racheter)
يفتح ثانية (rouvrir) بالمشابه . تحت نفس الظروف ، فإن السابقة - in - مازالت مستعملة حتى من الأصل المتعلم - لها صيغتان متبيزتان . لا قيمة له indigne
غير معروف (in inconnu) - e

وكذلك :

etc. غير في inesthétique غير مفيد inutile غير مقبول in inavonable - in

إن هذا الاختلاف لم يملك وحدة الفكرة بأي شكل من الأشكال ، لأن المعنى والوظيفة قد فهما على أنهما متطابقتان ، واللغة قد حددت أين تستعمل إحدى الصيغ أو غير .

الفصل الرابع

القياس

مصرى ومعالج

١ - تعريف ومعالج

لقد أصبح واضحاً أن التطور الصوتي بعد ثورة مريكة ، عندما لا يتناها تناوبات فإن ذلك يساعد على ضياع الروابط الصوتية بين الكلمات ، ان العدد الاجمالى للصيغ يزداد بشكل غير مفيد ، وتغنى الآلية الصوتية وتتعدى إلى الحد الذى تنعسر فيه الشواذ الوليدة للتغيرات الصوتية على الصيغ المتجمعة تحت عينات أو نماذج عامة ، وبشكل آخر ، إلى الحد الذى تتغلب فيه الاعتيادية المطلقة على الاعتيادية النسبية (انظر ص ١٠٣) .

من حسن الحظ أن القياس : اذن تأييد التحولات الصوتية . ان كل التعديلات غير الصوتية الطبيعية للجانب الخارجى من الكلمات تعود إلى القياس . إن القياس ينقسم إلى أو يقدم النموذج والتقاليد المطردة . او الصيغة القياسية هي صيغة مصغرة على منوال صيغة أو أكثر فيما قاعدة محددة . ان صيغة الرفع اللاتينية « honor » ، على سبيل المثال ، صيغة قياسية ، كان المتكلمون يعتقدون فى البداية « honor : honorem » ، ثم من خلال « rhetorization » ، « honor : honorum » ، وبعد ذلك أصبح الجذر صيغتين .

أهمت منه الثانية أو أزيات بواسطة الصيغة الجديدة ، honor ،
ابتكرت قياسا على النموذج orator : oratorum, etc, التى ستظهر بالنال
كمادة نسبية .

$$\text{oratoreum, orator} = \text{honorem} : X$$

$$X = \text{hon.or}$$

هكذا ، القياس ، ليوازن الحدث المتنوع لتغير الصوتى : hon.ós
(hon.ór) يعيد توحيد الـسينغ ، ويترجم الاضطراب (henor ho: órem).

كان المتكلمون الفرنسيون يقولون انثرة طريقة

il prouve, nous prouvons, ils prouvent

وفى الوقت الحاضر يقولون :

il prouve, « هو يؤكد » ils prevvent « هم يؤكدون »

مستمعين صيفا ليس لها تفسير صوتى .

« هو يحب » il aime ، مشتقة من اللاتينية « amat » بينا « نحن نحب »

« nous aimons » من الصيغة القياسية لكلمة « amons » ، ولابد أن يقول

المتكلمون أيضا « amable » بدل (لطيف) aimable .

لقد اخفى صوت « s » ، المائدة الداخلية ، — ooo — أصبح

« oo — (قانون : genes for Senecus) . وما زالت « s » المائدة

الماعية موجودة فى فعل لاحتقبال ، والأفعال الماضية (مع) « S »

فى الالمانية فان :

Gast Cäste, Bolg Ph go

تعد صوتية ، ولكن :

Kraus : Kränze (previously Krauz : Kranz)

Hals : Häls (previously) , etc.

نحو : إلى التقليد إن القياس يفصل الاضطراب . • يتجه لتوحيد الأنظمة
البنائية والمعرفية . ولكنه متقلب ، بجانب krauz : kränze إلخ ، تجد
الثابتات : Tag : Tage, Salz, Salz; etc. التي رفضت القياس لسبب
أو لآخر .

هكذا ، فالتأني لا يستطيع القول مقدما إلى أن مدى سيرير تقليد النموذج أو
أي أنزاع سيؤديها . إن غالبية الصرخ العديدة لا تحتاج القياس المتحرر .

إن العمل اليوناني التام يك الصيغ المعلومة

Pepheuge, pepheugas, pepheugemen.

ولكن جميع الصيغ المتوسطة قد تصرف من غير . . . :

Pepheugmai, pepheugmetha, etc.

ولغة هوميروس نبي أن صرت . . . كان محذوفا في الجمع قديما وكذلك
في شتى المعلوم (قارن : idmen, éikion, etc.) : لقد بدأ القياس كلية من
المتكلم المفرد للنبي للعلوم ، وتقلب على كل تصرفات الدلالة التامة . هذا
المتطور جدير بالملاحظة ، لأن القياس هنا يتفق بصوت s - a - e ، في
الاصل عنصر تعريفي ، بالنسبة الجذر بكل . pepheuga - men . .
العكس - ربط العنصر الجنري باللاحقة - أثر شيوعا (أنظر ص ١٧٠) ،
إن كلمتين أو ثلاث في الغالب ، تكفيان لخلق صيغة عامة مثل الهاية التصريفية

في الالمانية الفصحى القديمة ، فان الأفعال الضعيفة (weak verbs) مثل :
haben, loben, etc. كان فيها اللاحقة -m في المفرد المتكلم للضارع :
• habem; lobem, etc.

لقد اشتقت أو أخذت n₁ من بعض الأشكال المشابهة لـ -miverbz .
في اليونانية (bim, tiva, gom, tnen) ، التي فرضت بنفسها النهاية على كل
تصريف الأفعال الضعيفة .

لاحظ أن اقياس لا يحمل الاختلاف الصوتي ، ولكنه يدمج المنهج التشكيلي
(منهج الصياغة) .

٧ - ان الظاهرة الالفبائية ليست تغيرات :

لم يفهم المنويون الاوائل طبيعة ظاهرة القياس ، التي سموها د اقياس
الكاذب ، ، أنهم ظنوا أن اللاتينية قد أخطأت في اختراعها كلمة honor . فيما
يتعلق بالنموذج الأصلي • honos . بالنسبة لهم كل شيء ينحرف عن حالته
الأصلية يعد شافاً تشويها للصيغة المشالية . الحقيقة هي — من خلال الصفات
الحجيرة في زمانهم — أنهم كانوا يرون في الحالة الأصلية لغة تشيئاً عظيماً وكاملاً ،
و كأنهم نتيجة لذلك لم يسألوا أنفسهم إذا ما كانت هذه الحالة مسبوقة بنهرها .
ان كل حرية درست بناء على هذه الحالة عدت شذوذاً . ان مدرسة التحويل ،
الجمد كانت أول من وضع القياس في مكانه الصحيح بقولهم انه — بجانب
التغيرات الصوتية — الفترة الأولى في تطور اللغات ، انه الاجراء أو المنهج الذي
تنتقل من خلاله اللغات من حالة التنظيم إلى أخرى .

ولكن ، ما حقيقة الظاهرة القياسية ؟ ان الناس يظنون أنها تغيرات ، ولكن

هل هي كذلك ؟ كل حقيقة قياسية تعد دررا له ثلاثة أبعاد (أو تمثيلية فيها
ثلاثة أدوار) :

(١) التقليدى . الوريث 'شرعى' (على سبيل المثال *honos*)

(٢) المنافس .

(٣) الصفة الجمعية المشكلة من الصيغ التى تخلق المنافس .

(*honorem orator, oratorem, etc.*) .

يجب أن نعرض حالا أن صيغة « honor » صيغة معدلة ، مشتقة ،
metap'asm . من *honos* ونقول أنها أخذت غالبية مادتها من *honos* .
ولكن الصيغة الوحيدة التى ليس لها دور فى إنتاج صيغة *honor* هي هذه الصيغة
honos !

يمكن تصوير ظاهرة القياس بهذا الجدول :

والصيغة الجديدة ، new form ، والصيغ التقليدية ، Tradiit Oal forms

<i>Honos</i>	<i>honorem</i>	<i>honor</i>
ولا تأمب أى دور	<i>ori tor, aratorem, etc.</i>	
		« مجموعة إنتاجية »

يوجد عندنا بوضوح ، مكونة جانبية « *parapia* » ، تواجد أو تعين
المنافس بجانب « صيغة التقليدية » — باختصار الابداع (الحق) . طالما أن
التغير المصروف لا يتقدم جديدا من غير الغاء ، يسبقه *honorem replaces* (*honorem*)
فان الصيغة القياسية لا تحتاج إلى تحصيل أو بيان نتائجها المختق .

لقد نواجهت مع لفظة الصينية Honor und höre واستعملنا بالاجادل .
 طالما ان اللفظة تنامع في الاحتفاظ بدالين لفكرة واحدة فان الصيغة الأصلية التي
 تعد اهل اطرادا تدخل بشكل تام في قلة الاستعمال والاحتفاء . النتيجة هي ما يقدره
 انطباع التحول . عندما يتم القياس عمله ، فان التناقض بين الحالة القديمة
 (hords : hord-um) والحالة الجديدة (honor : hord-um) وهو بكل
 وضوح مثل التناقض الناجم عن تطور الاصوات . في اللحظة التي نشأت أو وجدت
 فيها كلمة honor ، مها يكن ، لم يتغير شيء ، لأن honor ، لم تعمل على شيء .
 آخر ، ولا يد اختفاء hords ، تغيرا ، بالنسبة لهذه الظاهرة ، فانها مستقلة
 عن الاول . حيثما استعملنا متابعة سير الحوادث اللغوية ، فاننا نرى التوليد
 القياسي ، وزوال الصيغة القديمة شيئين متميزين أو مختلفين ، وتكون هنا قد
 وصلنا إلى التحول . ان أثر القياس ضئيل في استبدال صيغة أخرى ، لانه غالبا
 يقدم صيفا لا تعمل على شيء أبدا :

إن الألمانية تستطيع أن تصنع تصغيرا ، diminutive ، في chen — في أي
 اسم مع المعنى الاساسي أو مع دلالة حية ، إذ كانت كلمة Elefantchen .
 قد وجدت في اللغة ، فانها لا تكرر قد حلت على شيء وحيدة الآن . بالمقابل في
 الفرنسية على النموذج • pension • صاغوا • رجعى ، • reactionary • :
 • reaction ، الرجعية ، و (المتقاعد) • pensionnaire • .

يمكن أن يبتدع آخر الصيغ : interventionnaire , repressionnaire , etc .
 معناه (الشخص الذي يجب التدخل) والثانية (الشخص الذي يجب التمسك) . .
 إلخ ، الطريقة هي نفس الشيء بشكل واضح مثل توليد (honor) ، كلاهما تطلب
 نفس الصيغة .

reaction : réactionnaire = repression : X

X = represidonnaire

لا توجد هناك على أية حال ، أدنى ذريعة للكلام عن التنوير ، فإن كلمة *représidonnaire* لم تحمل على شيء ، نموذج آخر ، بعض المتكلمين الفرنسيين يعملون الصيغة القياسية : *finaux instead of finale* التي تمدا أكثر شيوعاً ، يمكن أن يتدع أي شخص الصفة *Firmamentale* ويعطيها صيغة الجمع *firmementaux* . فهل علينا أن نقول أن هناك تغيراً في كلمة *finaux* وإبداع في كلمة *firmementsux* ؟ في كلتا الحالتين هناك خلق وإبداع . لقد صاغ المتكلمون على النموذج (يقلب) *enmarer* : (حائط) *mur* الصيغ الآتية : (مفتوح) *ajourer* : (مشوه) *our* و (يحاط به) *entourer* : (يدير) *tour* (عمل يتطلب إضاءة) *in un travail ajouré* أعنى رسم الخطوط الملونة : (lace work) ولكن إذا ذكرت أن كلتي :

entourer and ajourer قد صيغتا من *tour and jor* المستعملتان خلال فترة مبكرة ، فهل يجب أن أغير رأيي وأقول أن كلتي *entourer and ajourer* هي تعديلات للكلمتين القديمتين ؟ إن خداع التنوير القياسي يأتي من إقامة العلاقة بين الصيغة الجديدة والصيغة التي حلت محلها . ولكن هذا خطأ ، لأن الصيغ المصنفة على أنها تغيرات (*like honor*) هي أساساً مثل تلك التي سميتها إبداعات أو ابتكارات (*like repression*) .

٣ - القياس قوة خلق في اللغة :

بعد ما عرفنا ما ليس من القياس ، فأننا نبدأ بنراسته لأجل معرفة

ماهية ، نتأمله أنه يرتبط به احة كبيرة مع أساس الخلق القوي بعامة .
ماذلك الأساس ؟

القياس نحى . ولكن هذا لا يكتفى للتفريق بينه وبين الظاهرة الصوتية ،
لأنها يمكن أن تمد نفسية أينا (أنظر ص ١١٥) . علينا أن نذهب أبعد ونقول
أن القياس نحى .

انه ينتمى ادراك وفهم العلاقة بين الصيغ . ان المعنى لا يلعب دورا في
التغيرات الصوتية ، ولكنه لابد أن يتدخل في القياس . بقدر ما ، تطبع القول ،
فلا المقارنة مع الصيغ الأخرى ولا المعنى لها أى دور في الانتقال من (s)
الصامت الداخلى إلى صوت ، r ، فى اللاتينية . ان هيكل الصيغة honò:em
انتقل إلى honòrem . ان صيغة أخرى لابد أن تتقدم لتعتمد لظهور صيغة
honor بجانب صيغة hieòs . وهذا يظهر فى هذه المعادلة النسبية :

$$\text{aràtòrem} : \text{aràtor} = \text{honò:em} : X$$

$$X = \text{honor}$$

إن التجسيع الجديد لن يكرن له أساس إذا لم يجمع الفكر صيغها من خلال
معانيها . نحى باستمرار ، ولكن دعنا نعمل باضافة أن نتيجة الهائية -
الخلق - تخص أولا ، المتكلمين فقط . انها نتاج الصيغة للتكلم الفرد . منا
وعلى هامش اللغة يكون المكان الذى يجب أن تبحث فيه هذه الظاهرة . ولا يزال
أمران لابد من الاحتياط بها بعيدا .

(أ) ادراك العلاقة التى تربط الصيغ المنتجة مع بعضها .
(ب) النتيجة المتحققة من المقارنة فى الصيغة المرتجلة من التكلم ليعبر عن
فكره . ان النتيجة تخص التكلم وحده .

القياس، من ثم، هو أكبر مثل على التفرق بين الأنسنة والكلام (انظر ص ١٧ وما بعدها) ، انه يربنا أن الثاني يعتمد على الأول ، كما يشير إلى جوهر الآلية القوية ، كما شرحت في ص ١٣٠ . ان أى خلق أو ابداع لابد أن يسبق بمقارنة غير واعية للواد المترسبة في المخزون اللغوي ، حيث المصباح الإنتاجية مرتبة بما لعلاتها سياقية تركيبية والمرافقية .

إن الجزء الأكبر من الظاهرة القياسية قد اكتمل قبل أن تظهر الصيغة الجديدة .

إن الكلام مشغول باستمرار في تشكيل وحداته ، ' ان هذا النشاط لا يقتصر على كل امكانية للحدث المؤثر ، ولكن على كل امكانية للصياغة القياسية . انه من الخطأ أن نفترض أن العملية لاناجية تعمل فقط عندما تظهر الصياغة الجديدة فعليا . ان العناصر موجودة دائما هناك . ان الكلمة المشككة حديثا مثل in - decerabla دائما لها وجود بالقوة في اللغة ، كل عناصرها توجد في التراكيب مثل :

طبع mani able اعتذار pardonn-able زينة decor-ation يزين
dégor-er مجهول in connu بمنون in-soué etc .

والخطوة الأخيرة في تحقيقها في الكلام بعد مسألة بسيطة بالمقارنة مع تشكيل القوى التي تجعلها ممكنة . باختصار فان القياس - بالنظر اليه في نفسه - بعد جانبا واحدا فقط من ظاهرة التفسير ، احد مظاهر النشاط العام الذي يفرز وحدات الاستعمال اللغوي . هذا السبب الذي من أجله قلت ان القياس بعد بشكل كامل محوريا ووصفيا .

إن الميزة التحوية والوصفية لقياس تقدم ملاحظتين تؤكدان وجهات نظري
حول الاعتباطية المطلقة والنسبية (أنظر ص ١٣١ وما بعدها) .

(١) يمكن أن تعد الكلمات لتوليد كلمات أخرى إلى حد يمكنها من أن تحل
نفسها . ان الكلمات البسيطة هي بالتحديد غير منتجة (قارن : جذر *recine*
« شجرة ، abre ، مستودع ، french magasin ») ان كلمة « حارس المستودع ،
« Magasinier » لم تولد بواسطة « magasin » . لقد صيغت على النموذج
« سجن » : *driacn* ، « سجين ، prisonnier » ، إلخ .

وبنفس الطريقة فان : كلمة : لحنن ، *emmagasinier* ، المدينة في وجودها
لقياسها بالكلمات « بلبس طربوشا ، *enctquchonner* و « شكل ، *encadrer*
و « دباط » : *samilloter* ، إلخ .

التي تتضمن الكلمات : *etc.* (طربوش ، قلنسوة) *capuchon* و (شكل)
(*maillot, cadre*) قاط الملابس .

تملك كل لغة الكلمات المنتجة والمقيمة بنسب مختلفة . ان هذا يعيدنا إلى
التناقض بين اللغات المعجمية والتحوية (أنظر ص ١٣٢) . معظم كلمات اللغة
الصينية تعد غير مفككة ، في اللغة الرسمية ، نوعا ما ، غالبا ما ~~تتكون~~ الكلمات
مكننا . ان اللغة الاسبرنتية (*Esperantist*) تملك حرية غير محدودة في بناء
كلمات جديدة على جذر محدد .

(٢) لقد وجدنا (في ص ١٦١) أن أي ابداع قياس يمكن أن يصور على
أنه عامل بشكل نسي تستعمل هذه المصيفة في الغالب لتفسير ظاهرة الابداع
القياسي نفسها . ولكننا وجدنا تفسيرها في تحليل واعادة بناء العناصر التي تتقدمها

الله . هناك صراع بين المفهومين . إذا كانت النسبة أو الجزئية تعد تسميها مقنما ، فلماذا يفترض تحليل العناصر ؛ لصياغة (indecorable) ، لا توجد مشكلة في استخراج عناصرها (in - scor - able) . كما يحتاج عمله ، هو أخذ الكل ووضعه في معادلة :

purdenner ble, etc = decorer : x

x = indecorable

لا توجد هنا عملية معقدة مثل : تحليل التحويين المتعدد الملقى على طاق المتكلم . في الثنائيات : Krantz : Kränze modeled on Gratz : Gäste . ولم جرا ، فإن التذكك يبدو أقل احتمالا من التناسب طالما أن جذر النموذج يمكن أن يكون : Gast - or - Kratz . ان الميزة الصربية لكلمة (Gäste) يمكن أن تكون نقلت ببساطة إلى كلمة Kranze .

أي النظريتين تناسب الحقائق ؟ (مع الاعتقاد بأن كلمة Kranz لاخصى التحليل بالضرورة ، لقد لاحظنا التناوب في الجذور والسوابق والضمور بأن التناوب يمكن أن يوجد جنباً إلى جنب تحليلاً إيجابياً (أنظر ص ١٥١) .

إن المفهومين المتقابلين يمكنان في محثين محريين مختلفين . يتعامل التحويون الأوروبيون مع الجزء ، أنهم يفسرون صيغة الفعل الماضي في الألمانية ، على سبيل المثال ، بالابتداء من الكلمة للمكية . يطلب من التليذ أن يصوغ الفعل الماضي من « Lachen » ، على مثال النموذج : Setzen : Setzte ، إلخ ، مقابل هذا ، يدرس التحوي الهندي الجذور (Setz - , lach - , etc.) في فصل ونهايات الفعل الماضي (- te , etc.) في فعل آخر . ان نتيجة التحليل لابد أن تحدد ومن هذه العناصر لابد أن يباد بناء كل الكلمات .

إن الأعمال في كل معجم سنسكريتي مرتبة تبعاً للنظام المتداد للجهود .
يميل منظروا البحر في اتجاه المنهج السائد في مجموعهم الفوقية .

إن اللاتينية القديمة تفضل المنهج التحليلي . وهذا دليل واضح : فالعدد
ليس متشابهاً في كلمتين : *factus* and *actus* على الرغم من *facto* and *factus*
ago علينا أن ندعى أن *actus* تعود إلى *agere* وترجع تطويل الصائت
إلى الصامت المجهور التالي ، هذه الفرضية ثابتة تماماً في اللغات الرومانية .

لقد انعكس تناقض الثنائيات : *specus* : *spectus* مقابل
degit : *tectus* على الفرنسية : *and* (= *bespectus*) ، على الرغم ، *degit*
toit (= *tectus* .)

قارن : *conficere* : *confectus* (French *condit* معرول against *regere*)

reccus directus → (French *droit* مستقيم) .
ولكن الكلمات : *agere*, *tegere*, *regere* لم تورث في الهند وأوروبية
التي كان فيها بالتأكيد : *aktos*, *tektos*, etc . لقد عرفتها لاتينية ما قبل
التاريخ وهذا ، على الرغم من صعوبة نطق الصامت المجهور قبل المهموس . لقد
كان ذلك ممكناً فقط بواسطة المعرفة الدقيقة للوحدات الجذوية (*agere* , *tegere*)
(*regere*) . إن الشعور بأقسام الكلمة (الجذور ، الواحق ، إلخ) ونظامها
كان لهذا السبب قوياً في اللاتينية القديمة .

إن الشعور ليس دقيقاً على الأرجح في اللغات الحديثة ، ولكنه قوي في
الألمانية أكثر من الفرنسية (أنظر ص ١٨٦ وما بعدها) .

الفصل الخامس

القياس والتطور

١ - كيف يدخل التجديد " innovation " القياس الأمة :

لا شيء يدخل الأمة من غير أن يختبر بالكلام ، وكل ظاهرة تطورية لها جذورها في الفرد . هذا الأساس — الذي يناء سابقا (أنظر ص ٩٨) ، يتطابق بوجه خاص على التجديد القياسي .

قبل أن تصبح كلمة " honor " منافا قويا قادرا على أن يحل محل كلمة " home " كان لابد أن يتكرر شخص ما الكلمة الجديدة ثم يقلده الآخرون . ويكررونها أو يردونها حتى تفرض نفسها داخل الاستعمال الصحيح . ولكن ليس كل تجديد قياسي معظوظا هكذا . ان التجمعات الناقصة التمس التي لا يمكن أن تتقبلها اللغة موجودة دائما . فالأطفال لأنهم غير مؤهلين للاستعمال المعرفي السليم وغير قادرين على الإحاطة به يملكون كلامهم بركام من هذا : فهم يقولون في الفرنسية :

Vieudre for venir , mourir for me : , mourir for me : , mourir for me :

ولكن البالغين يستعملونها أيضا ، على سبيل المثال ، كثير من الناس يقولون :
" c'est la mort " (الموجودة بشكل تلقائي في كتاب روسر) بدل " يموت " ،
يشرب طيب " tranait " .

كل هذه التجديدات أو الابتكارات مطردة تماماً ، لقد فسرت بنفس الطريقة التي تجلب اللغة بها غيرها ، فكلمة "Viendre" على سبيل المثال ، نشأت من المعادلة (التناسب) :

$$\text{eteindrai} : \text{éteindre} = \text{Viendrai} : X$$

$$X = \text{Viendre}$$

كما أن كلمة traisait صيغت على النموذج : « تأذن ، plainsait ومن فضلك ، plaire ، الخ .

إن اللغة لا تحتفظ إلا بالقليل من ابتكارات المكابحين ، ولكن تلك الابتكارات الباقية كثيرة إلى الحد الذي يكفي للتغيير الكلي لمظهر مفردات اللغة ونحوها ، من فترة إلى أخرى . لقد أصبح من الواضح نتيجة لما قبل في الفصل السابق ، أن القياس لا يستطيع لوحده أن يكون قوة في التطور ، وهذا الإبدال المطرد للصيغ القديمة بصيغ جديدة يمد من أقوى الملامح في تحول اللغات .

في كل فترة تحمل صيغة جديدة معينة ، وتطرّد منافسها ، بشكل طبيعي يخلق شمه جديد ويحمر شيء آخر ، والنتيجة أن القياس يشغل حيزاً مرموقاً أو متفوقاً في نظرية التطور . هذه هي النقطة التي أرغب في تأكيدها .

٣ - الابتكارات النهائية باعتبارها مؤشرات التغييرات في التعبير :

إن اللغة لا تتوقف أبداً عن توضيح وحل وحداثتها أو تفكيكها . ولكن ، لما إذا يختلف التعبير باستمرار من جيل إلى آخر ؟ لا بد أن يبحث عن السبب في الكمية الكبيرة من القوى التي تمرد - باستمرار التحليل المتين في حالة لغوية خاصة صرف أذكر بعضها .

إن أول وأهم قوة هي التطور العرقي (أنظر الفصل الثاني) . إن اجراء بعض التحليلات القائمة ، وبعض التحليلات المستحيلة تجعل التغيرات الصوتية تؤثر في ظروف ونتائج التحليل ، بذلك تتحول الحدود وتتغير طبيعة الوحدات . (أنظر ص ١٤١) بالإضافة إلى المركبات مثل :

beta - hūg and redo - lich, and P. 156:

• بالإضافة إلى تسميف الاسم في الهندوأوروبية الأصلية ، .

بالإضافة إلى الحقيقة العرقية هناك الالتصاق (سوف يبحث فيما بعد) الذي يحمل مجموعة من العناصر تتحم في وحدة واحدة ، وكل ظرف متمور — ولو كان عارجيا — يمكن أن يدل تحمیل الكلمات . لأنه أصبح واضحا أن التحليل ، لأنه ينتج عن مجموعة من المقارنات ، يمتد باستمرار على الطرف المرافق للمصطلح إن صيغة التفضيل في الهندوأوروبية الأصلية "swad - is - to - s" ؛ تحوى على لاحتين مستقلتين - is - ، التي تحمل فكرة صيغة التفضيل . (قارن : Latin mag - is - to - ، التي تعين المكان المحدد للنمور به في المجموعة (قارن : « الثالث » Greek tri - to - s) . لقد اتصفت اللاحقتان (قارن : (Greek hād - isto - s, or rather hād - ist os

ولكن الالتصاق دعم بشكل كبير بالتالي بحقيقة غير متصلة بمفهوم أو بفكرة صيغة التفضيل : لقد حذفت صيغة التفضيل في - is من الاستعمال ، لقد استبدلت بصيغ تحمل اللاحقة -to- ، حتى أن -si- لم تعرف طويلا على أنها عنصر مستقل . ولم تجد طويلا منفصلة عن -into- .

إننا نعمل في تجاوزنا للاتجاه العام على اختصار الجذر بفضل العنصر التشكيلي ، وبخاصة عندما ينتهي الابق بصاء - (حرف علة) . هكذا ، تتخلط اللاحقة اللاتينية :

-tāt-(véri -tāt- em for vērō-tāt em cf. Greek deino- tāt- a)

Ver - itōx- em : على صوت "i" من جذر كائن ، معطية التحليل :
وبنفس الطريقة :

Rōmā-nus, Albā-nus (faenus for resno- a)

Rōm -ānus, etc : قد أصبحت :

إن كيفية بداية التغيرات في التفسير ليس لها أهمية ، انها تظهر دائما من خلال تواجد الصيغ القياسية . في الحقيقة إذا أدرك المتكلمون في الوقت المناسب الوحدات الحية فانهم يستطيعون بأنفسهم توليد الصيغ القياسية . إن كل إعادة توزيع مدينة للوحدات تتطلب أيضا فترة ممكنة لاستعمالها . يعد القياس لهذا دليلا إيجابيا على أن العنصر التكميل يتواجد في فترة محددة على أنه وحدة دالة .

Meri dionālis (Lactantius) for meridialis

Septē ntri-onālis, regiōnalis, : تبين أن التقسيم كان :

ولابنات أن اللاحقه tāt - قد ازدادت بواسطة العنصر المقترض من الجذر

celar - itatem, pag - ānus : نفس للاستهناد به :

التي بنيت على الصيغة "pag-na" ، لتكون كافية لبيان كيف حل المتكلمون اللاتينيون كلمة Rōm - azūx ، وتحليل كلمة redlich (أنظر ص ١٤) .

قد تأكد بواسطة تواجد صيغة "sterblich" المصاحبة مع جذر فعل .

إن نموذجنا واحدا غير عادي سوف يبين كيف يعمل القياس بعيدا عن الوحدات الجديدة من فترة إلى أخرى . في الفرنسية الحديثة :

Somnozent , نسمان , is analyzed scmnole ent,

وكانها كانت مضارعا مستمرا . ودليل ذلك تواجد أو بقاء الفعل ، أصبح
Seminator, Lat. m.

ولكن التسمي في اللاتينية كان :

Semee—Lentus, Like succu—lentus, etc.

وكان قبل ذلك :

رائحة الخمر *Seme—dentat* from olere asin vin olentus رائحة الثوم

إن الأثر الأكثر وضوحا وأهمية لقياس مواسمها ، صيغ أكثر اطراها
 مؤلفة من عناصر حية بصيغ شاذة قديمة وآيلة لروال .

إن الأشياء بدون شك لا تجري دائما هكذا بسهولة . إن الأداء اللغوي
 يعطرب بكثير من التأتات والتقديرات المتغيرة والتحليلات الجوئية . لم يكن
 لأحد في أى وقت نظام ثابت كامل من الوحدات . فاقيل حول تصريف كلمة :
 " elwas " في مقابل pods فإنه من الواضح أن التحايل للتافس يؤدى في
 بعض الأحيان إلى تشويه الابتكارات القياسية .
 إن الصيغ الهندية وأوروبية الأصلية :

geus etai, ges—tos, ges—tis ,

نصح لنا باستخراج الجذور : *ges—, ges—, ges—* . ولكن صوت " S "
 الصامت المدخل لـ *ge* في اليونانية ، وكان تحليل ، لصيغتين : *ge domai, ges—tōs* :
 بناء على ذلك غامضا . لأنه تحقق القلب ، والجسدر المستخرج كان في بعض
 الأحيان *ges—* وفي أحيان أخرى *geu—* .

فانقياس بالتالى يمثل الشاهد على هذا التقلد ، لأن الجذور في حالة " *geu—* "
 تأخذ النهاية " S " . على سبيل المثال :

(noun-, pronouns, and the verbal and locative phrases-etc)

ولكن القياس يؤثر في اللغة حتى ولو كان هناك « ناس الطريق groping » ، وزدود أو تأناة ، لأن القياس ، لا يبعد حقيقة تطورية في نفسه ، يعكس عادة التغيرات التي تؤثر في الأداء الأخرى وتميزها من خلال تجميعات جديدة . انه يشارك بشكل كاف من جميع القارى التي تعدل باستمرار أسلوب بناء التعبير ، وهو بهذا يعد قوة فعالة في التطور .

٣ - القياس قوة محددة وعاطفة :

يكون الشخص مدفوعا أحيانا ليسأل إذا ما كان القياس يملك فعليا الأهمية المنسوبة إليه هنا ، وإذا ما كان أثره أو فعاليته تصل إلى مستوى التغيرات الصورية . وباعتبارها مسألة لحقيقة ، فان تاريخ كل لغة يكشف عن التراكم المتناثرة للحقائق القياسية . بضرورة كلية ، فان هذه التعديلات المستمرة تلعب دورا هاما في التطور اللغوي أكثر مما تفعله التغيرات الصورية . ولكن شيئا واحدا يجمع اللغوي بشكل خاص . في لكثرة الوفيرة من الظاهرة القياسية المصاغة ، خلال خلال قرون من التطور ، فان غالبية العناصر بقيت ، ولكنها تتوزع فقط بشكل متعدد أو مختلف . التجديدات القياسية أكثر وضوحا عن الأصل ، اللغة ثوب منطلي بقطع معة، موصة من قماشها .

إن أربع أمثلة اللغة الفرنسية من الهندوأوروبية الأصلية ، إذا نظرنا في المادة التي تشكل الجمل ، ولكن الكلمات إلى اتفقت بجمليها من غير نهج قياس من اللغة الأم إلى الفرنسية الحديثة نجد أنها لا تشغل حيزا أكثر من صحيفة .

على سبيل المثال :

out, is "out" — out, numbers, words like ours, يحمل, was, ألف, pare, كلب, chien, etc.

إن الغالية العظمى من الكلمات هي — بشكل أو بآخر — تجميعات جديدة لتناصر صورية، تزع من صيغ قديمة . إن القياس بهذا المعنى — لأن السبب الحقيقي أنه يعمل دائما المادة القديمة لتجديدها — يمد بشكل ملحوظ عامل الحفظ (conservative) . ولكن القياس له دور توازني هام باختياره فترة محافظة تقيية وبسيطة . انه لا يتدخل فقط عند إعادة توزيع المواد القديمة في وحدات جديدة ، ولكنه يتدخل أيضا عندما تبقى الصيغ بدون تغيير .

لنؤكد ذلك ، نحن بحاجة لأن نقول أن الإبداع القياسي وآلية الكلام لها قواعد مشتركة (انظر ص ١٦٥) .

إن صيغة " agent " اللاتينية كانت تمثل دائما صيغة سليمة من فترة ما قبل التاريخ (عندما كان الناس ينطقونها agenti) حتى بداية المرحلة الرومانية . لقد استعملت الأجيال المتعاقبة خلال تلك المرحلة هذه الصيغة مرارا وتكرارا من غير أن تظهر صيغة منافسة تحمل معناها . لقد لعب القياس هنا دورا في المحافظة على هذه الصيغة . ان ثبات صيغة " agent " هي من سمات القياس تماما ، مثل ، يقوم به في أي شيء . ان صيغة ، متكاملة في نظام ، انها مدعمة بصيغ مثل :

dicunt and legunt

كما هي تماما مدعمة بالصيغتين agitur, agitis وما شابهها . خارج هذا الشكل ، فان صيغة " agent " يمكن أن تحمل عليها صيغة مكرونة

عناصر جديدة . ان الذى اتحل ليس صيغة *agunt* ولكن *ag - unt* .
 الصيغة لم تتغير لان السابعة " *ag -* " واللاحقة " *- unt* " ، نظير
 ما طرأ في مجموعات أخرى ، والمساعد أو اللصم لهذه الصيغ احتفظ بصيغة
 " *agunt* " من البداية حتى النهاية . قارن أيضا " *Sex - unt* " المدعمة
 بوجهين متجهين أو متجهين مع بعضها : *sex, sex - aginta, etc.*
 من جهة *quar - unt, quin - unt*

ومن جهة أخرى . تعدد الصيغ لهذا ، وتحافظ على بقائها ، لأنها تجد
 باستمرار بواسطة القياس . تؤخذ الكلمة كلها كوحدة ونظام وتصل إلى الحد
 الذى لا تتغير فيه عناصرها .

بالقابل ، ان تواجد الصيغة لا يتدد إلا إذا اختلفت عناصرها من
 الاستعمال ، أنظر إلى ما حدث للصيغة الفرنسية ، أنه تحول ، *dis -* أصبحت
 فعل ، " *factus* " التي دخلت مباشرة من اللاتينية .

" *dic - iungend fac - unt* "

لان هذه الصيغ ليس لها سند من التصريف الفعلي لهذه الأفعال ، فإن اللغة
 تحولوا لتستفيد منها .

إن المصنفين ؟ *Dies, factus* (المصنفين على النموذج و اقنوا)
 " *Libra* " من مفضلك " *Pluies* " . نيمان اليوم ونهايتها
 الجديدة شائعة تماما في معظم المركبات و تناقض " *discreediones* " .

إن الصيغ الوحيدة التي لم يحسب القياس هي الصيغ المنفصلة مثل :
 الاطلاق، وبها أسماء الأماكن (*Paris, Gange, Agen etc.*) التي لا تصح
 بالتحليل ، وطالما لا تضيق لتعبرها . لم يظهر أي فكرة فاعل بجانبها .

انها تعود إلى أن الصيغة يمكن أن تصمد وتحافظ على نفسها الواحد من السبين. المتناقضين تماما : الانفصال التام أو الاتصال التام في نظام يحتفظ بأقسام الكلمة الرئيسية سايمة ، والتي تعود دائما إلى حريتها .

انها وسط مجسدة من المصنوع غير مدعمة بشكل كاف بما يحيط بها ، بحيث أن القياس التجديدي يمكن أن يكتف تأثيراتها . سواء تعاملنا مع حامل المحافظة على السيفة المكونة من عدة عناصر أو مع اعادة توزيع المادة الفوقية في بناء جديد ، فإن قياس موجود في كلتا الحالتين . انه ياحب دورا هاما دائما .

الفصل السادس

الاشتقاق العام FOLK ETYMOLOGY

إننا نشوه أحيانا الكلمات ذات الصيغ والمعاني غير المألوفة، كما أن الاستعمال
يبر ويجهن هذه الأسماء بهذه الطريقة تغير الكلمة الفرنسية : *coute - pointe*

(from *coute*, variant of *couette* ، يغطي ، and *pointe*, past
participle of *peindre* ، لخط ، لحاف ،

إلى : ، ولحاف ، *coute - pointe* وكأنها صيغت من الصفة « قسمر ،
" court " ، نقطة ، " pointe " . مثل هذه التجديدات ، ليس مهماً كم تبدو
غريبة وشاذة ، لا تعود كلمة إلى الصيغة . انها عـ اولات فجأة لتفسير الكلمات
الغريبة الصعبة بواسطة ربطها بشيء معروف . لا نستطيع لأول وهلة تمييز هذه
الظاهرة — المسماة الاشتقاق العام — عن القياس . عندما ينسى المتكلم أن الكلمة
الفرنسية ، الطارش *surdité* ، أوجدت وابتكرت الصيغة القياسية " *surdité* "
فإن النتيجة واحدة ، وكأنه أخطأ فهم صيغة " *surdité* " وشوها من خلال
تذكره لصيغة الصفة « أصم *Sourd* " ، أن الاختلاف الوحيد الظاهر هو أن
التركيبات القياسية جنسية بينما الاشتقاق العام يعمل نوعاً ما بالمصادفة ، ويتحقق
في الإسماء للناحية للفعل " *absurdities* " فقط . ولكن هذا الاختلاف —
الذي يقسم النتائج فقط — ليس أساسياً . إن غافته الرئيسية تذهب إلى مدى

أعمق . حتى تتمكن من معرفة ماهيته ، دعنا نبدأ بعرض بعض الأمثلة لأنواع
الرئيسية للاشتقاق العام .

نأتي أولا ، الكلمات التي تتقبل التفسيرات الجديدة ، مع عدم اتفاق آير
الصيغة . ان صيغة يجلد بعنق " durchbäuen " الألمانية نعرود اشتقاقيا
إلى الصيغة يجلد " bliuwen " ولكنها مترافقة مع صيغة أزرق " blau " .
لان الزرق " blues " نغمة عن الجلد " Flogging " . لقد اقترحت
أناية المصور الوسطى صيغة يغامر " adventure " من الفرنسية ، وصاغت
بالترتيب الصيغتين " abenteuer , abenture " .

لقد كانت الكلمة بدون تشويه مترافقة مع صيغة " aqend " (قصة
تقال في المساء) النتيجة هي أن الكلمة كانت تكتب خلال القرن الثامن عشر ،
مكنا ، A boondener .

إن الصيغة الفرنسية " soufrait " ، حرمان ،
(Suffracted from subfrangere =) أنتجت أو قدمت الصفة
سقيم " souffreteux " وهي الآن ترافق مع كلمة يتحمل " souffrir " التي
لا تشاركها في شيء .

إن الكلمة الفرنسية " Leis " اسم مصاغ من كلمة يترك " Laisser " .
ولسكنها ترافق في هذه الأيام مع الصيغة يورث " Leguer " وتكتب
" Legs " ، حتى أن بعض الناس ينطقونها " Le - g - s " . يمكن أن
يؤدي هذا إلى أن تغير الصيغة ناتج عن التفسير الجديد ، ولكن التغير يعود
فعليا إلى تأثير الصيغة المكتوبة من خلال محاولة الناس إظهار معرفتهم
بأصل الكلمة بدون تغيير نطقها . بالمقابل ، فإن الكلمة الفرنسية " جراد

الجحر ، " homard " دخيلة من الأوروبية القديمة hummar (قار :
الكلمة الدانماركية hummer) . مضافا إليها صرت (d) في آخر الكلمة
من خلال القياس بالكلمات الفرنسية التي تنتهى باللاحقة - ard .

إن الخطأ الوحيد هنا في التفسير الذى ظهر عن طريق الأثر الاملاتى على
على النهاية التي اختلطت مع اللاحقة المشتركة (قارن : « الثرثار ، havard ») .
ولكن الناس في الغالب يشوهون الكلمات حتى يبدوها إلى العناصر التي
يظنون أنها معروفة أو متميزة بها . الكلمة الألمانية " sau kraut " أصبحت
في الفرنسية :

(« القشرة ، and croute ، ملفوف — كريب ، " chou ") .

في الألمانية كلمة (dromadarius) أصبحت « الحيوان المفترس ،
(trampetier) في المركب الجديد الذى يتضمن الكلمات الباقية
(الموجودة) : trampen and Tire .

لقد غيرت الألمانية النصى القديمة الكلمة اللاتينية (margarita) إلى
« حجارة البحر ، mari-grees بتجميع كلمتين معروفتين .

النموذج الأخير ، توضيحى بشكل خاص : — لقد أصبحت الكلمة اللاتينية
« قطعة فحم صغيرة ، (carbon cilius) في الألمانية (Ka-funkel)
(من خلال ترافقها مع كلمة « يتوهج ، funklen » . وفي الفرنسية
« حجرة ، (escorboucle) (مترافقة مع كلمة « خاتم ، boucle ») .

الصيفتان cal feter, calfetzer تحولنا إلى : صدى — رنين ،
(calfetzer) في الفرنسية تحت تأثير صيغة « شعور ، fester . أما

يراجها من البداية أن كل واحد من لائحة يتضمن (يشتمل) - بجانب
العنصر المحس الذي يظهر في السياقات الأخرى - جزءا لا يمثل شيئا قد سبق
وجوده (Kar -, escar-, cal) .

ولكن من الخطأ الاعتقاد بأن العناصر - لها وجود منفصل ، على أنها
شيء جديد قد ظهر نتيجة للظاهرة - والمكس صحيح : ان التفسير لا يستطيع أن
يمس الأجزاء (Kar-, escar-, cal) .

يمكن أن نقول انها أقسام من الاشتقاق العام توقفت في نقطة في
منتصف الطريق .

إن كلمة (Karfunkel) هي في نفس الطبقة أو النوع مثل : Ab:nteur
(إذا أخذ في الاعتبار عدم تفسير اللاحقة - teuer) . انها كذلك متباعدة مع
homard التي لا تنتمي السابقة . ربما أي شيء بنفسها .

هكذا ، فإن درجة التشويه أو التحريف لا تخلق اختلافا جذريا بين الكلمات
المحتومة بواسطة الاشتقاق العام ، كل هذه الكلمات تعد تفسيراً صافياً وبسيطاً
للمصغ التي فهمت خطأ في مصطلحات لمصغ معروفة .

والآن نرى التشابه بين الاشتقاق والقياس ، وكذلك الاختلاف بينهما .

إن الظاهرين تشتركان في صفة واحدة : يستعمل الناس عناصر دالة (ذات
معنى) تقدمها اللغة في كليهما ، ولكنها متناقضان تماماً في أي شيء آخر . ان
القياس يقتضى دائماً نسيان المصغ القديمة ، لانحلل المصغ القديمة (il tray ait)
على أساس المصغ القياسية IL traisait (أنظر ص ١٦٨) لا بد أن تسمى
المصغ القديمة قبل أن يظهر المافس . إن القياس لا يأخذ شيئاً من جوهر

العلامات التي يستبدلها . مقابل هذا ، فإن الاشتقاق العام هو بكل بساطة
تفسير الاسيطة القديمة وتذكير بالصيغة القديمة .

هكذا ، يكون التشويه نقطة البداية للترفيف الذي يلاقيه . إن قواعد
التحليل تمد عاملا مذكرا في أحدهما ، وعامل نسيان في الآخر ، وهذا الاختلال
على درجة كبيرة من الامة .

يصل الاشتقاق العام فقط تحت ظروف معينة ، وهكذا ، يؤثر
في الكلمات النادرة والفنية أو الكلمات الدخيلة التي لا يستوعبها المتكلمون
جيدا . ولكن القياس ، حقيقة عامة ، يخص الأداء الطبيعي للغة . هاتان
الظاهرتان - المتناهتان إلى حد ما - مختلفتان بشكل أساسي ، ولا بد من
التفريق بينهما بدقة .

الفصل السابع

الاصاق

تعريفه .

لقد بينا أهمية للقياس في الفصلين السابقين .

توجد بجانب القياس قوة أخرى تعمل على انتاج الوحدات الجديدة :
لها الاصاق .

لا توجد خارج نطاق هاتين القوتين أداة تشكيلية ذات قيمة . تقليد أصوات
الطبيعة (onomatopoeia) ، كلمات مصاغة بوعي بواسطة الفرد من غير
الاجراء إلى القياس بواسطة الفرد ، (على سبيل المثال 2 see) ، ولهذا ،
فالاختلاف العام ذات اثر قليل أو ليس له أى اثر . الاصاق هو العلم مصطلحين
مختلفين أو أكثر مع بعضها يظهران عادة كتركيب داخل الجملة في وحدة واحدة
يستحيل أو يصعب تحليلها .

لها عملية ، وليست اجراء ، بالنسبة للأخير ، فإن الكلمة تتطلب ارادة أو
قصدا ، وان غياب الارادة هو ما يميز الاصاق .

هذه بعض الامثلة ، نطق المتكلمون الفرنسيون في البداية الكلمة (ce ci)
على اعتبارهما كلمتين ، ثم قالوا وهذا ، ceci كلمة واحدة : كانت النتيجة

كلمة واحدة حتى أن جوهرها ومكونها لم يتغيرا - قارن كذلك : دائما،
 toujours و كل يوم ، French tous jours و تمام ، déjà و منذ
 الآن ، dès و اليوم ، aujourd'hui و في مثل هذا اليوم ،
 au jour d'hui ، حصرم ، ver jus و عصر طازج ، vert jus .

كما يمكن أن يصنع الإصاق بالاتحاد بين الوحدات المساعدة للكلمة ، كما
 رأينا في ص ١٧٠ صيغة التفضيل (awad - is - to - s) في الهندو أوروية
 الأصلية ، وفي صيغة التفضيل اليونانية s - isto - hed .

لقد تمكننا من خلال اختيار محدود تمييز ثلاث حالات في ظاهرة
 الإصاق :

١ - مجمع عدة مصطلحات في مركب . والمركب الجديد يشبه كل
 المركبات الأخرى .

٢ - الإصاق التام ، أو تركيب عناصر المركب في وحدة جديدة . إن
 التركيب يخلق مكانه بشكل مستقل من خلال نوعة آلية ، عندما يتحقق
 من غير المركب بواسطة الوحدات الدالة المشتركة يعطى الفكر تحليلا -
 فأخذ فاجلا قصيرا - ويطبق الفكرة وينشرها على كل مجموعة العلامات
 التي تصبح بعد ذلك وحدة بسيطة .

٣ - إن كل لغة أخرى ضرورية لاجابات مجموعة العلامات القديمة أكثر شيئا
 بالكلمة البسيطة : ترجمة النهر (vert - jus → verjus) التنهات
 الصوتية الخاصة ، النغ .

يدعى غالبا أن التنهات النهرية والصوتية (٣) تسبق التنهات (٢) المقامية

(الفكرية) . وأن التركيب الدلالي يفسر من خلال التركيب المادي والالصاق .
ولكن هنا يحصل العربة أمام الحصان . انها تنبع تماما المركبة :
vert jus, tous jours, etc. الذين أصبحا كلمتين بسيطتين لأنها يبران عن
فكرة واحدة .

٢- الالصاق والقياس :

إن المقابلة بين القياس والالصاق لازمة :

(أ) في القياس تندمج وحدتان أو أكثر في وحدة واحدة من خلال
التركيب (على سبيل المثال : from hanc horam و د مازال ،
French encouer) أو وحدتان مساعدتان تصحان وحدة واحدة .
(فأرن : hanc - isto - s from swad - is - to - s . مقابل
هذا ، ان القياس يبدأ من الوحدات الصغرى ويمررها إلى وحدات
كبيرة . لانشاء الصيغة « pag - dans » ، يقوم القياس بتوحيد الجذر
« dans » واللاحقة « -dans » .

(ب) لا يصل الالصاق إلا ضمن مجال المركبات ، انه لا يؤثر إلا في مجموعة
معينة . انه لا يتضمن شيئاً آخر . في المقابل ، يتعامل القياس مع
المجموعات المترافقة تماماً مثل ما يتعامل مع المركبات .

(ج) وقبل كل هذا ، فان الالصاق لا يكون مقصود ولا فاعلا ، لقد بينت
انه عملية ميكانيكية يحصل فيه الاندماج تلقائيا . أما القياس ،
بالمقابل ، فهو إجراء يتطلب تحليلات وتركيبات وهو عامل
فعال ومقصود .

إن التركيب ، construction ، وبنية ، structure ، يستعملان غالباً في بحث صياغة الكلمة ، ولكن مناهما يختلفان تبعاً لمتطابقتهما مع الالتصاق أو مع القياس .

وإذا تطابق المبنى مع الالتصاق ، فإنها تقرر أن العناصر متصلة في المركب المشكل ببطء .

أعني ، أنها مركبة إلى الحد الذي تكون فيه مكوناتها الأصلية قد أزيلت تماماً . ولكن عندما تتطابق مع القياس ، فإن التركيب يعني الترتيب الحاصل في نفس واحد — في الحدث الكلاسي — بواسطة إعادة توحيد عدد معين من العناصر المستعارة من مجموعة ترافقية غامضة . لقد أصبح الفصل بين منهجي الصياغة واضحاً . في اللاتينية على سبيل المثال ، فإن صيغة « possum » هي الوحيدة الجملة للكائنين ، « أنا السيد » ، « potis anp sum » . إنها كلمة الصافية بامتياز ، فإن الصيغتين : *signifer, agricola, etc.*

هي صيغ قياسية (نتاج قياس) ، التركيبات قائمة على نماذج تقدمها اللغة . إن الابتكارات القياسية هي الوحيدة التي تسمى مركبات أو مشتقات . يكون من الصعب القول غالباً فيما إذا كانت الصيغة التحليلية ناتجة عن الالتصاق أو التركيب القياسي ، لقد بحث المفوضون بشكل متصل مسألة الصيغ الهندو أوروبية الأصلية *es - mi, es, ti, ed - mi, etc.*

هل كانت العناصر « *es - , ed - , etc.* » كلمات حقيقية خلال فترة قديمة جداً ؟ وهل التصقت أخيراً مع كلمات أخرى « *mi, ti, etc.* » ؟ لأن الصيغ *es - mi, es - ti, etc.* هي نتيجة تجمعات عناصر مأخوذة من وحدات مركبة ماثلة ؟

في الحالة الأخيرة ، لا بد أن يثبت الالتصاق تشكيل النهايات التصريفية في
المتنوأوروبية الأصلية . وفي غياب الدليل التاريخي ، فإنه محتمل أن لا يوجد
جواب على السؤال .

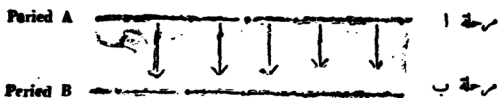
التاريخ هو الوحيد الذي يستطيع تنويرنا . عندما نستطيع القول
ان المنخر البسيط كان في مرحلة ما مكونا من عنصرين أو أكثر في
الجملة ، فإنه يكون عندنا التصاق .

أعني ، أن الكلمة اللاتينية « hunc » التي تعود إلى صيغة (موصولة بالنقوش
« hunc » . ولكن عندما تكون المعلومات التاريخية ناعمة ، فإنه من
الصعب تحديد ما يعود إلى الالتصاق وما هو ناتج عن القياس .

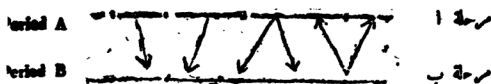
الفصل الثامن

الوحدات التاريخية ، المماثلات ، الحقائق

إن علم اللغة الثابت (الوصفي) Static Linguistics يعمل مع وحدات تعود في وجودها إلى نظامها أو ترتيبها الوصفي . إن كل ما قيل حتى الآن يثبت أن العناصر غير محددة الآن ، وإلى الأبد في التناجات التاريخية ، كما يمكن أن يوضحه هذا الرسم :



على الأصح ، فإن العاصريين يوزعونها ما بين فترة وأخرى ، بفضل الحوادث المؤثرة في مسرح اللغة ، مع حقيقة أنها ستكون ماثلة بشكل ملائم أكثر بهذا الرسم :



هذا يؤكد بواسطة كل ما قيل حول نتائج التطور الصوتي ، وقياسي ، والاصاق ، إلخ .

إن لكل مثال استشهد به على هذه النقطة ، يخص صياغة الكلمة . هذه واحدة من التركيب .

إن اللغة الهندو أوروبية الأصلية لا يوجد فيها حروف جر ، لقد عبروا عن العلاقات التي تدل عليها حروف الجر بحالات متعددة كانت لها قوة رمزية كبيرة . ولم تستعمل في الهندو أوروبية الأصلية سوابق فعلية في تركيب الأفعال ، لقد استعملت الأدوات فقط . كلمات صغيرة تضاف إلى الجملة حتى تحدد وتصف حدث أو فعالية الفعل . على سبيل المثال ، لا يوجد شيء يتطابق مع الصيغة اللاتينية « ليواجه الموت » ، « ire ob mortem pr to ohire mortem » . سوف تكون الصيغة « ire mortemob » .

كانت هذه حالة ليونانية الأصلية :

١ - في « o eos baino kata, oreos baino » تعني بنفسها « لقد حضرت من الجبل » .

إن حالة الإضافة تمثل قيمة اسم المفعول « ablative » ، صيغة « Kata » ، تضيف المفعول بانخفاضها خلال فترة أخرى أصبحت الصيغة « Kata creos baino » ، التي تعمل فيها صيغة « Kata » ، حرف جر ، أو حتى « Kata bainò oreos » ، من خلال الصاق الفعل مع الأداة التي أصبحت سابقة فعلية .

نجد هنا ظاهرتين أو ثلاث متميزات بالاعتماد على تفسير الوحدات :

أ (نوع جديد من الكلمات ، وحروف الجر ، قد نشأ ببساطة عن طريق تغير الوحدات الموجودة . إن الترتيب الخاص الذي لم يكن له دلالة أصلا ، والذي قد يموذ البعادة سمح بتجميع جديد : Kata

— مستقلة في البداية — كما تتشرددة مع مادة الصيغة ، *ovro* ، والتي
قد ارتبط بالصيغة ، *ovro* ، لتمثل مكملا لها .

ب) ظهر النوع النعل الجديد (*Katabeiz*) . هذا تجمع نفس آخر حمير
بتوزيع خاص للوحدات موحدا بواسطة الالتصاق .

ج) ونتيجة طبيعية فإن معنى النهاية في حالة الإضافة (*ore — or*)
قد ضعف . ثم كان على الصيغة ، *Kata* ، أن تعبر عن الفكرة
الأساسية التي كان يعبر عنها سابقا بواسطة الإضافة وحدها وتقلصت
أهمية النهاية بشكل نسبي . ان نقطة بداية اختفاء *or* — من فعل
الاستقبال هو في نهاية الظاهرة . في كل الأمثلة الثلاث ، كان هناك
توزيع جديد للوحدات . ان الجورم أو المادة القديمة أعطيت
وظائف جديدة . ان أهم شيء هو عدم تدخل التغير الصرفي لاحداث
أى من التغيرات . علينا أن لا ننسى أن المعنى وحده كان المسؤول
عن قسم شير الجورم المادى . لا توجد ظاهرة تركيبية من غير
اتحاد سلسلة معينة من الأفكار مع سلسلة معينة من الوحدات
النحوية (انظر ص ١٢٩) ، وهذه أقوى علاقة تحولت أو تغيرت .
الأمثلة بقيت ، ولكن الوحدات الدالة لم تستر طويلا على
سلاسلها .

لقد عرفنا سابقا (ص ٧٥) أن ما يميز العلاقة أو يدلها هو التغير
في العلاقة بين الدال والمدلول . ان هذا التعريف لا ينطبق على تبدل
معطيات النظام وتغيرها . ولكن على تطور النظام نفسه .

لأن الظاهرة التاريخية في مجموعها هي تلك فقط . وليس أكثر من ذلك .

ولكن مجرد تسجيل تغيير عدد الوحدات الوصفية لا يشكل تسجيلاً كاملاً لما
حدثت اللغة .

هناك أيضاً مسألة الوحدة التاريخية المكثفة ذاتياً . مع مراعاة كل حدث ،
علينا أن نسال عن العنصر المسؤول مباشرة عن التغيير . إننا في مواجهة
مسألة مماثلة في تناولنا للتغيرات الصوتية (انظر ص ٩٤) . إنها لا تؤثر
إلا في الوحدات الصوتية المفردة نازكة وحدة الكلمة من غير مس . لما كانت
الحوادث التاريخية من كل الأنواع ، فإن كثيراً من المسائل تحتاج إلى إجابة ،
والوحدات المحددة في علم اللغة التاريخي ليس ضرورياً أن تتطابق مع تلك
المحددة في علم اللغة الوصفي . وفقاً للأساس الذي وضع في القسم الأول ، فإن
مفهوم الوحدة لا يمكن أن يكون مناسباً في كلتا الحالتين . إننا لا نستطيع تعريف
الوحدة تعريفاً صحيحاً في أي حدث حتى ندرسها من وجهتي النظر ، وجهة
النظر الثابتة والتطورية .

حتى نحل مسألة الوحدة التاريخية ، فالتا لا تتمكن من إدراك المظهر
الخارجي التطور ، ونصل إلى جوهره . ان فهم الوحدات يعد مهماً هنا
مثل أهميته في علم اللغة الوصفي إذا أردنا التمييز بين الوهم والحقيقة
(انظر ص ١١٠) . ولكن المماثلة التاريخية تواجه مسألة صعبة أخرى . في
الحقيقة ، قبل أن أستطيع القول بأن الوحدة بقيت متماثلة ، أو أنها غيرت
صفتها ، أو معناها أثناء — استمرارها في الوجود باعتبارها وحدة متميزة
— لان الافتراضين موجودان — على أن أعرف أسس القول بأن العنصر الذي
يؤخذ في فترة ما (على سبيل المثال ، « دافى » ، French chand) هو
نفسه مثل العنصر المأخوذ في فترة أخرى (على سبيل المثال ،

. { Latiu calditiu

calipsum and chaudi تمثل تماثلا عارضا يعنى ببساطة أن التكميلين انتقلوا من صيغة إلى أخرى عبر مجموعة من التماثلات الوصفية في الكلام ، من غير أن يحصل تفكيك أو تكسير الرابط المشترك بينها ، بالرغم من تسابع التغيرات الصوتية .

هذا ، ما يجهلنى أقول أن معرفة كيفية احتفاظ كلمة ، Gentlemen ، بتماثلها عندما تكرر عدة مرات خلال محاضرة يعد ذا أهمية مثل معرفة : لماذا تماثل صيغة ، أداة نقي ، (pas) مع ، اسم ، (pas) في الفرنسية ، أو مرة أخرى ، لماذا تماثل (chaud) مع (calidum) (أنظر ص ١٠٧) .

المسألة الثانية حقيقية ولكنها امتداد وتعقيد للأولى .

ملاحق القسمين الثالث والرابع

١ - التحليل الذاتي والموضوعي :

إن التحليل الذي يقوم به المتكلمون باستمرار لوحدات اللغة هو تحليل موضوعي . يجب الاحتراز من الخلط بين التحليل الموضوعي والذاتي القائم على التاريخ . انه في صيغة مثل الصيغة اليونانية ، hippos ، يستخرج النحويون ثلاثة عناصر : الجذر ، اللاحقة ، والنهاية (hipp - o - s) . ولكن للتكلمين اليونان لا يرون عنصرين (أنظر ص ١٥٥ ، hipp os) .

إن التحليل الموضوعي يظهر أربع وحدات ماعدا في صيغة a mabbs (am-a-bà - e . ولا يميز المتكلمون اللاتين إلا ثلاثة (amà - bà - e) من المحتمل أنهم اعتقدوا أن bas - ، صيغة تصريفية كاملة مقابلة للجذر .

and encôlto ، بكر ، سليم ، Latia in - toger ، كلياً ، in French outier ، بدون حزام ، (Latia in - cincta) ، حامل خشب ،

فانه يمكن النحويين أن يستخرجوا سابقة مشتركة هي - en ، التي تمثل أو تقابل السابقة اللاتينية - in ، ان التحليل الذاتي المتكلمين يتجاهل السابقة كلية . يميل النحويون إلى الاعتقاد بأن التحليل اتفانقي لانه يعد خطأ ، ان الحقيقة

من أن تحليل الذاتي ليس أكثر زيفاً من القياس الكاذب ، *false analogy* ،
(أنظر ص ١٦٢) .

الغنة لا تخطئ . أبداً . انها ببساطة تتخذ اتجاهات مختلفة . انه لا يوجد مقياس
معتمد لكليهما ، تحليل المتكلمين وتحليل المؤرخين ، وكلاهما يستعمل نفس المنهج
— مقارنة المجموعات التي تحمل عذراً مشتركاً . ان كلا التحليلين مقنعان .
وكل منهما يحفظ بقيمته . في المحاولة الأخيرة ، نوحاً ما ، انما يشكل هو تحليل
المتكلمين ، لأنه قائم على حقائق لغوية .

إن التحليل التاريخي ليس إلا صيغة معدلة للتحليل الذاتي . بشكل أساسي ،
انها تألف من اسقاط تصور لتراكيب من فترات مختلفة على فترة واحدة .
انها تشبه التحليل التقائي في عاوتها احداث التماثل بين الوحدات المساعدة
للكتات ، ولكنها تختلف في تركيبها لكل الأقسام المصنوعة في مرحلة زمنية مع
تصور الوصول إلى أقدم صيغة . ان الكلمة تشبه البيت الذي تغير فيه ترتيب
ووظيفة الغرف المختلفة عدة مرات . التحليل الذاتي يضيف ويحطط الترتيبات
المتداخلة ، ولكنه ، بالنسبة لمن يعيشون داخل البيت لا يوجد هناك ذلك إلا
ترتيب واحد . ان تحليل صيغة *hipp-os* ليس زائفاً — لقد بحث سابقاً —
لأنه تشكل في بقول المتكلمين ، انه مجرد تاريخي ، *anachronistic* ، انها تعود
إلى مرحلة سابقة للكلمة إلى أخنت منها الكلمة . ان صيغة *hipp-os* القديمة
لا تتوافق مع صيغة *thames hipp-os* ، في الكلاسيكية اليونانية ، ولكن
لا نستطيع التعامل مع الحكم على التحليلين بنفس الطريقة . هذا يعيدنا مرة أخرى
إلى فارق جذري بين علم اللغة التاريخي والوصفي . وذلك يسمح لنا بحل قضية
منهجية لا تزال معلقة في علم اللغة .

لقد قسمت المدرسة القديمة الكلمات إلى : جنور ، أفكار (them)
والواحد .. إلخ وأعطت قيمة مطابقة لهذه التوافق (الميزات) .

قد يتصور - من يقرأ ليب « Bopp » ، وتلاميذه - أن اليونانيين قد
حلوا معهم منذ القدم مجموعة من الجذور والواحد استخدموها في اختراع
الكلمات . وذلك ما أحدث الاضطراب في صنع وتأليف كلماتهم عند الكلام ،
على سبيل المثال ، فإن صيغة « poster » ، بالنسبة لهم تتكون من الجذر « pa +
اللاحقة « - ter » ، وأن صيغة « dogo » ، تمثل مجموع « do + so + personal
ening » .. إلخ .

وكان لابد من وجود رد فعل عند اضطراب المدرسة القديمة ، وكان هذا
الشعار المناسب : لاحظ ما يحدث في الكلام اليومى لغات الوقت الحاضر ،
ولا ترجعها إلى الفترات القديمة بأى طريقة ، لوجود ظاهرة غير موجودة
اليوم .

ولمنا ؛ فإن اللغة الحية بما لا تسلم منها أو لا تقبل الموضوع لتحليل
مشابه لما صنعه « بوب » ، Bopp .

لقد أغلص الحويون الجدد للأسس التى وضعوها ، مصرحين بأن الجذور ،
الأفكار ، الواحد .. إلخ . ما هى إلا مجردات يجب استعمالها لتسهيل الشرح
والتفسير فقط . ولكن بالرغم من وجود أكثر من مبرر للإبقاء على هذه
الأنواع ، فلماذا التلق ؟

وإذا بقيت على هذه الهيئة ، فبأى سلطة يستطيع تقسيم ما ، مثل :
hipp - o - على سبيل المثال ، أن يكرن أفضل من التقسيم الآخر « hipp os » ؟ .

بعد ان بينت المدرسة الجديدة تفسر الموجودة في البحث القديم - وكان هذا سهلا - قد اقتنع أصحابها برفض النظرية ، وانكسروا ظلوا مقيدون في التطبيق بالجهاز العلمى الذى وصل إلى درجة من العجز تجاهه يطرح وينفذ ، عندما تختبر المحردات بدقة أكثر ، فاننا نرى أى جزء من الحقيقة تمثل فعليا ، وان مقياسا صحيحا بسيطا يكفى ليقدم معنى مقننا ودقيقا لوسائل وفرائع التحريين . هنا ما حاولت عمله قبل ببيان أن التحليل الموضوعى ، المرتبط بشكل أساسى بالتحليل الذاتى لآلة الحية - يمكن مكابا عددا وصحيحا في علم المنهج اللغوى .

٤ - التحليل الذاتى وتعريف الوحدات المساعدة أو تعديدها :

في التحليل ، بعد ذلك ، فاننا لا نستطيع أن نؤسس منهاجا أو نصوص تعريفات إلا بعد أن اتبني وجهة النظر الوصفية (علم اللغة الوصفى) .

هذا ما كنت أود يانه من خلال بعض الملاحظات حول أقسام الكلمة :

السوابق ، الجذور (roots) ، الأصول (radicals) ، اللواحق ، والنهايات التصريفية .

أولا ، النهاية التصريفية - أعنى - العنصر النمال في نهاية الكلمة الذى يميز الصيغ المختلفة من صيغة اسمية أو فعلية .

في الصيغ الآتية : أجهز الفرس ،

Zeugnù-mi, Zeugnù -s, Zeugnù si, zeugnù men, etc.

نجد أن النهايات التصريفية etc. -mi, -s, -si - برزت بصورة بسيطة ، لأنها متناقضة مع بعضها ، ومع الجزء السابق من الكلمة (Zeugnù-) تذكر في

صيغة Czech . أن غياب النهاية التصريفية يلعب دورا مائلا للنهاية المطردة
(على سبيل المثال ، الجمع الاضافى Zen ، فى مقابل المنفرد المرفوع Zena ،
(أنظر ص ٨٦ و ص ١٨١) .

بالمشابه ، د أنت تجهز ، against - te ، أنت تجهز ، Greek Zeugon
or rhetor against rhetor-as, etc and french mars (morche تكتب)
against marso ، دعنا نمشى ،

نعد كلها صيغ متصرفة مع نهاية صغرية .

بواسطة حذف النهاية التصريفية نحصل على الفكرة التصريفية أو الأصل .
هذا يشكل عام العنصر المشترك الذى يأتى تلقائيا عندما نقرن مجموعة من كلمات
متقاربة ، سواء . أكانت متصرفة أم لا ، والتي تحمل فكرة مشتركة بين كل
الكلمات :

لف roulement اسطراه roulage غرفة المجين rouleau اسطوانة
roulia يظهر - rouai ، ولكن يستخرج المتكلمون فى تحليلهم عدة أنواع
أو أكثر من درجة أو أصل فى نفس طائفة الكلمات .

إن صيغة -Zeugon- التى انفصلت سابقا عن : Zeugon-mi, zen-
goh - s, etc هى الدرجة الأصاية الأولى . انها ليست جامدة أو متعذرة
الاختصار ، بالنسبة لتقسيم الصيغة Zug-mu فانها بنية بذاتها اذا قارنا صيغة
-Zeugon مع مجموعة أخرى ،

(Zeugonmi, zenk tes, zenkter, zugon etc.)

Zeugonmi, doiknumi, det-dmi, etc.

من جهة ومجموعة)

من جهة أخرى) .

نمذ صيغة - Zeug • (مع سببها المعدلة : أدلر ص ١٠٠
 Zeug-, zenk-, zug-) لهذا السبب الدرجة لأصلية الثانية . ولكن
 صيغة - zeug ، تعتبر جملة (مجردة) لا يمكن تحليلها أكثر بواسطة مقارنة
 الصيغ القرينة .

إن الجذر هو العنصر المجرد (الذى لا يمكن إختصاره) المشترك فى جميع
 كلمات نفس العائلة . ولكن أى تحليل ذاتى أو وصفى يفصل العناصر المادية فقط
 بواسطة مراعاة اقتسام المعنى الذى يحكم كل عنصر والجذر يكون بهذا المعنى هو
 العنصر الذى يكون فيه المعنى مشتركا فى كل الكلمات المتقاربة التى تصل إلى أعلى
 درجة من التجريد والعمومية . طبيعيا يختلف درجة تفرع من جذر إلى آخر ،
 كما أنها أيضا تعتمد نوعا ما على درجة اختزال ، أو اختصار الأصل . كلما كان
 الأصل أقصر كلما كان احتمال كون مناه أكثر تفريدا . هكذا فإن الصيغة
 , zeugmation ، تحقق فريقا صغيرا ، صيغة , zeugna ، أى فريق مها يكن ،
 وصيغة zeuga المنهزم غير المحدد لشدة التبر على الثور أو تجهيز الحصان .

يتبع ذلك أن الجذر لا يستطيع تشكيل كلمة وتكون له نهاية تصريفية مرتبطة
 مباشرة به .

فى الحقيقة ، إن الكلمة دائما تمثل أو تحمل فكرة محددة جيدا على الأقل من
 وجهة النظر الجوفية ، وهذا يتناقض مع طبيعة الجذر المجردة والعامة . ولكن
 ماذا عن الجذور والصيغ التصريفية التى تندمج ظاهريا ؟ خذ الصيغة اليونانية
 , phipke ،

genitive phlogos against the root phag- : phlog-

التي توحد فى كل كلمة من كلمات العائلة (قارن : phlog- o : الفخ) .

ألا يتناض هذا مع الميزة التي يديها الآر ؟ لا ، لأننا يجب أن نفرق
 phlog- : phlog- بمعناها العام عن صيغة -phlog- بمعناها الخاص أو
 نحاز بمراعاة الصيغة المادية فقط على حساب أبعاد المعنى . ان نفس العنصر
 المادى مثاله قيمتان مختلفتان . فهو لهذا يتضمن عنصرين لفرعين متميزين
 (أنظر ص ١٠٥) .

من قبل ، لقد تبين أن صيغة ! Zeugau تمد كلمة لها نهاية تصريفية صفرية .
 بنفس الطريقة ، فان صيغة -phlog- تمد جذرا ذا لاحقة صفرية . لا امكانية
 لوجود خلط . ان الاصل متميز عن الجذر حتى ولو تطابقا صوتيا .

ان الجذر حقيق الوجود في فكر المتكلمين . لتأكد ، فان المتكلمين
 لا يستطيعون استخراجهم دائما بم ترى واحد . هناك خلاقات حول هذه النقطة ،
 إذا ما كان داخل اللغة الواحدة أو بين لغة وأخرى . في بعض التحجيرات ،
 الصفات المحددة تلفت انتباه المتكلمين للجذر . في الألمانية ، على سبيل المثال ،
 فان الجذر غالبا ما يكون وحدا وفي الكثير النالب يكون أحادى المقطع (قارن :
 (streit- , hind- , heft- etc .

إنه يقع قواعد تركيبية معينة . ان الوحدات الصوتية لا تظهر مضادة ،
 ان بعض مكورات نهاية الكلمة من الصرامت - مثل ، انزجارى ، +occlusive
 و رخو ، Liquid - قد تنهى تقييدا ، فالتا يمكن أن نقول : - work-
 ولكن لا يمكن أن نقول - wekr- ، ونجد كذلك الكلمات - heft- , word-
 ولكن لا نجد - wekr- ; heft- .

نعيد القول بأن التبدلات الماردة - بين الصرامت وخاصة - تتجه بشكل
 عام لتقوية - احساسنا بالجذور والوحدات المصنعة أكثر من اضافته .

تختلف الألمانية بشكل كبير عن الفرنسية في التداخل المتعدد للتبادلات (أنظر ص ١٥٨) . ان الجذور في اللغات السامية تحمل نفس الصفة ، ولكن بنسب أكبر . التبادلات هنا معقدة تماما ، وتغطي أو تحكم عددا كبيرا من التناقضات للركبة (قارن : الصيغ العبرية : qatal, qatlem, qidal, qitlo, etc. كل الصيغ لنفس العمل تعنى : القتل) . أضف إلى ذلك ، أن الجذور في اللغات السامية ذات ميزة مائلة للقطعية الإحادية في الألمانية ، ولكن بشكل أكثر صرامة . فهي تتضمن دائما ثلاثة صوامت (أنظر ص ٢٣٠) . الفرنسية مختلفة تماما ، التبادلات قليلة فيها ، وهناك بجانب الجذور الأحادية المقطع (-apui, march- , mang-) توجد جذور كثيرة تتألف من مقطعين أو حتى ثلاثة مقاطع (-commenc- , hesit- , epouvant-) .

بجانب هذا ، فإن هذه الجذور تحتوي على - في الوضع النهائي بشكل رئيسي - تهجمات مختلفة لا يمكن تحويلها إلى قواعد (قارن : يرشد ، guid-er ، يحكم ، regn-er و يقتل ، tu-er ، ينبج ، hurl-er ، يدخل ، entr-er و يتأخر ، tard-er و ينفخ ، souffl-er ، يدمم ، grond-er .

إن ضعف الاحساس بالجذور في الفرنسية يجب أن لا يكون مستغربا . ان له قسما مائل ، وهو تحديد السوابق والواحق . ان السابقة تأتي قبل جزء الكلمة الذي يرف بالاصل (على سبيل المثال hupo in Greek hupo-zeugnumi) أما اللاحقة فهي العنصر الذي يضاف إلى الجذر ليصنع الأصل (على سبيل المثال : -zeug-mat-) أو إلى الدرجة الأصلية الأولى ليصنع الدرجة الأصلية الثانية ، (على سبيل المثال -zeugmat-io-) لقد شاهدنا قبل أن اللاحقة -تعبه النهاية التصريفية - يمكن أن تكون صفرية .

إذ إستخراج اللاحقة من الجانب الآخر من تحليل الأصل . يكرر لللاحقة
هذه أساسيا في بعض الأحيان ، وقبة دلالية كما هو في (zeuk-ter) ،
حيث اللاحقة (ter) تعني الوكالة أو مصنع لحدث . وفي أحيان أخرى لا يكون
لها إلا وظيفة نحوية ، كما هو في x-ug - (nu-mi) حيث تدل اللاحقة
(-nu) على فكرة المضارعة . كما تلعب السابقة كلا الدورين ، ولكن ناهرا
مانطيا لغتنا وظيفية محرية ، على سبيل المثال ، -ge في صيغة الماضي المستمر
الالاماني (eg-setzt, etc) ، السوابق الكاملة في اللغة الالمانية (السابقة) الروسية
(na - pisat, etc) . كما أن السابقة تختلف عن اللاحقة من خلال
ميزة - عامة تماما - ليست مطلقة . السابقة محددة بشكل صارم ولهذا فن
النسبة فسلها عن الكلمة كلية . وهذا يعود إلى طبيعة السابقة . تبقى الكلمة كاملة
بعد حذف السابقة (قارن الصيغ الفرنسية : غير قيم indigne ويبدأ
commencer : يمد من البداية recommencer وزن weight يوازن
contrepois ومدرب adroit وغير مدرب maladroit قيم digne .

تهدم اللاتينية واليونانية والالمانية نماذج أكثر صرامة . فان
كثيرا من السوابق تؤدي عمل الكلمات المستقلة ، (قارن : ma ومقابل
French contre avant وقبل وعلى German un er, vor, o.t. sur
and Greek kata, pro, etc.

ولكن اللاحقة تختلف كلية ان الأمر الأصلي الباقى بعد حذف اللاحقة
لا يشكل كلمة كاملة ، على سبيل المثال : German organis- تنظيم
French organisation Trennung : trenn , Greek Zeugma :
zeug-, etc.

وزيادة على ذلك ، ليس اللاحقة وجود مستقل . النتيجة هي أن القسم الأول من

الأصل عادة يحدد مقدما . ان المتكلم يعرف قبل أن يقوم بأى مقارنات مع الصيغ الأخرى أين يضع الخط بين السابقة وما يتبعها . وهذا لا ينطبق على القسم الأخير في الكلمة .

لا يوجد من يستطيع وضع حدود قبل مقارنة الصيغ التي لها نفس الأصل والملاحظة أولا والتحديدات الناتجة ستتنوع تبعا لطبيعة المصطلحات للمقارنة .

بوجه خاص ، فإن اللاحق والأصول تأخذ قيمتها من التناقضات التركيبية والمراقبة . اننا نجد عادة عنصرا أصليا وتشكيلا في أى قسمين متناقضين من الكلمة بشرط أن تكون هناك تناقضات ممكنة . في الكلمة اللاتينية : (dictatorem) ، على سبيل المثال ، علينا أن نلاحظ الأصل (em) - dictator إذا قارنا ا مع الكلمات : consul- en, pod- em, etc والأصل : dicta- (torem) إذا قارنا ما مع الصيغة Lie- torem, scrip- torem, etc والأصل : (torem) - die إذا نظرنا في tatorcm, cand - tatorcm, etc. بشكل عام وتحت ظروف دلالة ، فإن المتكلم يمكن أن يقوم بأى تقسيم مستمر (على سبيل المثال

dictat - orem, from am - orem, ard - orem, etc.,

dict - atorem, from or - atorem, ar - atorem, etc).

نعلم أن نتيجة هذه التحليلات التلقائية تظهر في الصيغ القياسية لكل فترة (أنظر ص ١٧٠) . نستطيع أن نستخرج الوحدات المساعدة من خلالها (الجنود ، السرايق ، الراحق ، النهايات) . التي نعرفها اللغة والقيم المتعلقة بها .

٤ - الاشتقاق (علم نأصل للفردات) Etymology :

لا يعد الاشتقاق فرعاً من فروع العلم ولا قسماً من علم اللغة التطوري . فـا هو
إلا تطبيق واستعمال الأسس التي تتعلق بالحقائق التاريخية والوصفية . انه يعود
إلى تاريخ الكلمات حتى يجد شيئاً ينصره .

إن الكلام عن أصل كلمة ، وأنها أنت من كلمة أخرى يمكن أن يتطلب عدة
أشياء مختلفة . ممكننا ، فإن الكلمة الفرنسية (*oi*) أنت من الكلمة اللاتينية
(*oi*) من خلال تغير صوني بسيط ، وكلمة (يحرث) *Labourer* أنت من
الكلمة الفرنسية القديمة (عمل) *Labourer* من خلال مجرد تفسير في المعنى ،
وكلمة (يحض) *ecuver* أنت من الكلمة اللاتينية (يرتد في السرير) *cabare*
من خلال تغير في المعنى والصوت ، أخيراً فإن التعبير الفرنسي : (شجرة تفاح)
Pommier مأخوذ من كلمة (تفاح) *pomme* من خلال علاقة الاشتقاق
الحرى .

إن النماذج الثلاثة الأولى تتضمن "تأنيلات" تاريخية ، أما الرابع فهو قائم على
العلاقة الوصفية لمدة عدة صيغ مختلفة وكل شيء قيل حول القياس يدل على أن
هذه العلاقة هي أم أجواء البحث الاشتقاق .

انه لا يمكن التأكيد بأن اشتقاق كلمة *brus* من مجرد الرجوع إلى كلمة
drvenos . ولكن إذا كانت صيغة *dr* تعود إلى صيغة *dris* ، باستخدام العلاقة
مع *drus* . بعد هذا يكون المنهج أو الاجراء اشتقاقياً . نفس الشيء ينطبق على
مقارنتنا لكلمة الفرنسية (عصو) *oiseau* والكلمة اللاتينية *avicellus* ، لأن
المقارنة تكافئ عن الرابط بين *avis* و *oiseau* . الاشتقاق هو بشكل رئيسي
تجدد الكلمات من خلال الدراسة لعلاقاتها مع الكلمات الأخرى .

إن التفسير يبنى الربط بمصطلحات معروفة ، وفي علم اللغة ، تفسر الكلمة
مورطها بكلمات أخرى ، لأنه ليس من الضروري أن تكون هناك علاقات بين
الصوت والمعنى (انظر ص ٦٧ وما بعدها ، أساس الطبيعة الاعباطية للعلامة) .

إن الاشتقاق ليس مهمته تفسر الكلمات المفردة وتوقفه هناك . انه يجمع
تاريخ عائلات الكلمة وتاريخ عائلات العناصر التشكيلية - السوابق ، اللاحق
- الخ .

إن الاشتقاق ، مثل علم اللغة التطوري والثابت ، يصف الحقائق . ولكن هذا
الوصف ليس منهجيا لأن لا يتبع نظاما محمدا . ان الاشتقاق في جمعه لتاريخ
الكلمة يترض معطيات أو معلوماته على التناوب من علم الأصوات وعلم الصرف
وعلم الالاف . الخ .

حتى يصل إلى هدفه ، فإن الاشتقاق يستخدم كل المعطيات الموضوعة تحت
تصرفه ؛ في علم اللغة ولكنه لا يهتم بطبيعة العمليات اللازم أداوما .

القسم الرابع

علم اللغة الجغرافي

الفصل الأول

كلما اقتربنا من مسألة العلاقات الخاصة للظاهرة اللغوية ، نكون قد تركنا علم اللغة الداخلى ، ودخلنا فى علم اللغة الخارجى . لقد عرضنا مفهوم علم اللغة الخارجى فى الفصل الخامس من المقدمة .

إن أكثر ما يلفت النظر حول دراسة اللغات ، وتوسعها أو اختلافها - الاختلافات اللغوية التى عندما ينتقل المرء فى بلد إلى آخر أو فى إقليم إلى غيره . إن الاختلاف الومنى غالبا ما يغيب عن ذهن الملاحظ ، ولكن اختلاف المكان يروض نفسه عليه فى الحال ، حتى المهجرون المتخطفون يدركونها ، وهم يشكرون من يرطبهم بالتبائل الأخرى التى تتكلم لغة غالبة للقيم .

فى الحقيقة ، إن هذه المقارنات هى التى تجعل الأمة تدرك لغتها وتضمها .

نقول بالمناسبة إن هذا الاعساس يحصل الشرب البدائية تنظر إلى اللغة على اعتبار أنها عادة أو تقليد مثل الملابس والأسلحة . إن مصطلح اللغة يظهرها . يصدق على أنها تعكس ميزة خاصة بالجمتمع (إن مصطلح *epitome* فى اليونانية كانت تحمل دائما معنى " تقليد خاص ") .

هذا المفهوم ، مع ملاحظته ، يصبح مضللا عندما نذهب بعيدا فى النظر إلى اللغة على أنها غاصية أو مميزة - ليست لأمة ، ولكن للجنس بنفس الطريقة مثل اختلاف لون البشرة أو شكل الرأس .

إنه من المفيد أن نشير إلى أن كل أمة تعتقد عبقرية لغتها ، وتعتبر الذى يتكلم

لغة غير لغتها بأنه غير قادر على الكلام . على سبيل المثال ، الكلمة اليونانية *barbafares* تعنى بوضوح « الشخص الذى يشتم » ، وهى متصلة بالكلمة اللاتينية *bulbus* ، ويقال لها فى الروسية والألمانية « البكم » ، *Namty* . ان الاختلاف الجغرافى كان أول ملاحظ قام بها علم اللغة . انه عند وقرر الصيغة الاولى للبحث العلمى لغة حتى عند اليونانيين ، التأكيد ، كان اليونانيون لا يهتمون إلا بفتح اللهجات الهلينية المختلفة ، وهذا ، راجع إلى أن اهتمامهم لم يتجاوز حدود اليونان الخاصة .

عند ملاحظة لغتين مختلفتين ، فان الفرد ينظر إلى التشابه الموجود بينهما ، هذه نزعة طبيعية عند المتكلمين . كانت عند البيزنطيين رغبة فى مقارنة لهجتهم المحلية ، مع لهجات القرى المجاورة . ان الشعوب التى تتكلم عدة لغات ، تلاحظ الميزات المشتركة بينهما . ولكن لاسر غريب انتظر العلم فترة طويلة حتى استفاد من نتائج مثل هذه الملاحظات ، على سبيل المثال ، لقد لاحظ اليونانيون تشابها كبيرا بين مفردات الالة اللاتينية ومفردات لغتهم . ولكنهم لم يستطيعوا الخروج بأى نتائج لغوية .

إن الملاحظة العلمية للتشابهات اللغوية تثبت أن لغتين أو أكثر يمكن أن تكون بينهما قرابة . أعنى ، أنها من أصل واحد . ان مجموع اللغات المتقاربة يشكل عائلة . لقد حدد اللغويون المحدثون على التوالى عدة عائلات : الهندوأوروبية ، السامية ، لغة البانتو ... الخ . لقد كانت مقارنتهم لهذه اللغات مع بعضها ، بالتالى تكشف أحيانا لأصل القديم والواضح تماما .

لقد قامت محاولات البحث عن التشابه بين اللغة الفينو - أوجرية *Finno-ugrie* والهندوأوروبية ، وبين هذه واللغة السامية . الخ ، ولكن مثل

هذه المقارنات كانت تراجمها دائما عوائق لا تفهر . يجب أن لا نغفل بين المحتمل وما يمكن إثباته .

إن وجود قرابة بين لغات العالم ، أمر غير محتمل ، حتى إذا كانت صحيحة — كما كان يعتقد الفري اللاتيني ، ترومبتي ، Trembetti — فإنه لا يمكن إثبات ذلك لوجود العدد المفرط من التغيرات التي أصابتها .

بجانب الاختلاف داخل المجموعة المتقاربة ، من ثم ، هناك اختلاف مطلق — الاختلاف بين اللغات التي ليس لها نسب معروف أو يمكن إثباته ، ما المنهج الذي يجب أن يستخدمه الفري في كل من هذه الدرجات ؟ دعنا نبدأ من الثاني الذي يعد أكثر شيوعا . كما قلنا الآن ، عدد كبير من اللغات والمائلات المغوية ليس بينها نسب .

المثل الجيد هو اللغة الصينية مع أخذنا بالاعتبار الهندو أوروبية . إن حقيقة اختلافها لا يعني أنه لا يمكن مقارنتها ، لأن المقارنة ممكنة دائما ومفيدة ، أنها تنطبق على النشأائل الحوية والأساليب العامة للتعبير عن الفكرة تماما مثل الانظمة الصونية ، كما أنها تتضمن الحقائق التاريخية ، التطور الصوتي في لغتين ، الخ .

إن امكانيات المقارنة ، بهذا الشكل لا بد ولا تحصى ، محدة بمعطيات نفسية وصوتية ثابتة ، تحدد شكل أى لغة ، تبادل ، فإن اكتشاف المعطيات المستقرة هو دائما الهدف الرئيسي ، لأى مقارنة بين اللغات المتقاربة .

النوع الثاني من الاختلافات — تلك التي توجد بين المائلات اللغوية — تفسح مجالاً غير محدود للمقارنة . يمكن أن تختلف اللغات إلى أى

حد ، يمكن أن يحملان تقابها كثيرا بينهما ، مثل لغة الرند ، Zend ،
والسنسكريتية ، أو تكونان مختلفتان تماما مثل السنسكريتية والجيليكية
Gaelic ، كل الدرجات المتوسطة ممكنة : فاليونانية واللاتينية أكثر
تقاربا مع بعضهما من السنسكريتية ، الخ .

إن اللغات التي يوجد بينها اختلاف بسيط تسمى لهجات ، ولكن يجب
استعمال هذه الكلمة بشكل مطلق . سوف نرى أن اختلاف اللهجات والنات
اختلاف كمي ، وليس جوهريا . (أنظر ص ٢٠٢) .

الفصل الثاني

تعقيدات الاختلاف الجغرافي

٩ - تعايش عدة لغات في مكان واحد :

لقد تمثل الاختلاف الجغرافي في صيغة النموذجية عند هذه النقطة :

بقدر ما تعدد الاقاليم تختلف اللغات . لقد كان منها مقنعا لأن الفصل الجغرافي لا يزال أكبر قوة عامة في الاختلاف أو التنوع اللغوي . ولكن توجد هناك حقائق ثانوية تربك العلاقة النموذجية ، وتجعل عدة لغات تعايش في نفس الإقليم ، لقد تجاوزنا أمرين ، الأول ، هو الحقيق أو الأصل ، الامتزاج المصنوع أو تدخل لغتين الذي ينتج عن تغيير في النظام (قارن : الانجليزية بعد الغزو الروماني) . الثاني هو الصدام السياسي لعدة لغات منفصلة بوضوح من حيث المكان ، لكنها تدخل ضمن حدود نفس الدولة ، كما هو الحال في سويسرا .

إن الحقيقة الوحيدة التي تعطينا أنه يمكن اللغتين أن تعايشا جنباً إلى جنب في نفس المكان من غير أن يمتزجا وهذا يحدث غالباً ، ولكنه من نوعين مختلفين .

الأول : بأن يركب القادمون الجدد (المستعمرون) لغتهم على لغة أهل البلاد الأصليين ، على سبيل المثال ، لقد تابع على جنوب أفريقيا استعماران الألماني والانجليزي ، وبقيت هاتان اللغتان جنباً إلى جنب مع اللهجات الأفريقية

(Negro) ، بنفس الطريقة ترسخت الاسبانية في المكسيك . لا يوجد مثل هذه التجاوزات النصرية في العصور الحديثة . لقد انزعجت الامم طوال العصور ، ولكنها حافظت على تميز لغاتها . لنؤكد هذه الحقيقة فإعطينا ولا أن نبقى نظرة على خريطة أوروبا :

أيرلندا ، مع الكلتية والانجليزية ، كبير من الأيرلنديين يتكلمون اللتين في بريتانى Brittany يتكلمون الفرنسية والبريتونية . في إقليم الباسك يتكلمون الفرنسية والاسبانية تماما مثلاً يتكلمون الباسكية . في فنلندا ، تحدث اللغة السويدية والفظلية لفترة طويلة ، كما انضمت اليها الروسية حديثاً . في بلاد الكور ، و Courland ، و ليفونيا ، Livonia يتكلم الناس اللثنية ، و Lattish ، والالمانية والروسية ، الالمانية دخلت عن طريق الاستعمار تحت حماية الحكم الهانزى و Hanseatic League ، خلال القرون الوسطى — نخس جزءاً خاصاً من السكان ، والروسية دخلت بعدما عن طريق الاحتلال . لقد شهدت الثمانية دخول البولندية بجانب اللثوانية نتيجة الوحدة السابقة مع بولندا والروسية نتيجة لنهم . لقد كانت تستعمل السلافية والالمانية في القرن الثامن عشر ، في كل القسم الالمانى الواقع شرق جبال الالب . ان اللغات معقدة أكثر في المناطق الاخرى : لقد وجدت في مقدونيا كل اللغات التي يمكن تصورها — التركية ، الباغارية ، السيربية ، اليونانية ، الالبانية ، الروسية ، الفخ — واللغات منزجة بطرق مختلفة في الأقاليم المختلفة .

إن تحدث اللغات ليس مطلق التعبد دائماً ، يمكن أن تكون هناك بعض التوزيعات الإقليمية النسبية . بالنسبة للثتين ، يمكن أن تكون احدهما متكلمة في بلده والاخرى لغة البلاد ؛ ولكن مثل هذا التوزيع لا يكون واضح الحدود

دائما . لقد كانت نفس هذه اللغة في العصور القديمة . فالخريطة الغوية
للإمبراطورية الرومانية تظهر حقائق مثل تلك التي وصفتها الآن .

في نهاية العهد الجمهوري ، على سبيل المثال ، لقد أحصى كامبانيا Campania
ثلاث أو أربع لغات : الأوسكانية Oscan ، تشهد عليها مخطوطات بومبي .
اليونانية ، لغة المستعمرين الذين اكتشفوا نابولي ، إلخ . اللاتينية ، ومن المحتمل
الأتروسكية Etruscan التي تعد اللغة المسيطرة أو الشائعة قبل وصول الرومان ،
في قرطاجنة ، استمرت البوية Punic ، أو القينيقية بجانب اللاتينية (بقيت
موجودة حتى الغزو العربي) ، كما أن النوميديّة Numidian ، كانت موجودة
بالتأكيد في إقليم قرطاجنة لا بد من الافتراض أنه كان في حوض المتوسط بلاد
أحادية اللغة في العصور القديمة ، وهذا يكون استثناء .

إن الغزو هو السبب المألوف لتراكم الغوي ، ولكن من الممكن أن
يحدث من خلال تغلغل سلمي على شكل استعمار القبائل البدوية يمكن أن
يجميل لمعناها :

هذا ما فعله الغجر (Gypsies) وبخاصة أولئك الذين أقاموا في متناريا
حيث شكلوا فرقة متضامة ، ودراسة لغتهم تشير إلى أنهم أتوا من الهند في
فترات زمنية غير معروفة في الماضي . فر دوروجا Dobruja على
منبع نهر الدانوب ، تبدو القرى القروية المتفرقة مثل بقع صغيرة على
الخريطة الغوية للإقليم .

٢ - اللغة الأدبية واللغة الدارجة (التعبير الجهلي) :

العصور أو الخطورة البعيدة تبين أن الوحدة اللغوية يمكن أن تحطم عندما

يتأثر اللغة الطبيعية باللغة الادبية . هذا ليس بجميع الحدوث عندما تصل الأمة إلى مرحلة معينة من الحضارة ، لا أقصد باللغة الادبية فقط لغة الأدب ، ولكن أيضا ، بمعنى أكثر اتساعا وعمومية ، أى نوع من اللغة الثقافية رسمية كانت أو أى شيء آخر تقوم بخدمة كل المجتمع . فى إقليم محدد ، اللغة ليست إلا لهجات ، لا توجد لهجة أفضل من الاخرى ، ولهذا السبب فانها تستزق بشكل عادى .

ولكن الاتصالات تتحسن مع نمو الحضارة ، تختار إحدى اللهجات بواسطة الاصطلاح الضيق إلى حد ما لتكون الوعاء لكل شيء . يشير مشاعر الأمة أو يؤلف بينها ككل . ان سبب الاختيار يختلف بشكل كبير . يكون التفضيل أحيانا لهجة الاقليم الأكثر عندما حجازيا أو إلى المقاطعة التي تكون لها قوة سياسية وتسيطر على القوة المركزية . وأحيانا تفضل لهجة العليقة الحاكمة على الأمة . ان المهجة المنفوخة بعد أن ترقى إلى المثبة الرسمية واللغة المتنازلة نادرا ما تبقى كما كانت من قبل . انها تكتسب عناصر لهجية من الأقاليم الاخرى ويصبح ليس كية بشكل كبير . من غير أن تفقد صفتها الأصلية تماما .

هكذا ، فان لهجة *Idée France* مميزة بوضوح فى اللغة الادبية الفرنسية والتوسكانية *Tuscan* فى اللغة النصى الإيطالية . ولكن اللغة الادبية لا ترض أو تدم بين يوم وليلة ، ويوجد غالبية الناس أنفسهم يتكلمون لغتين (مزدوجى اللغة *bilingual*) ، اللغة النصى (الراقية) واللهجة المحلية . ويظهر هذا فى كثير من الأجواء الفرنسية ، مثل سافوي *Savoy* ، حيث تصد الفرنسية لغة دخيلة لم تستطع إزالة

لجنة الاقاليم المحلية ، وبشكل عام في ألمانيا وإيطاليا حيث توجد اللهجات جنبا
الى جنب مع اللغة الرسمية .

ان ذلك يحدث مع كل الأمم التي وصلت الى مرحلة معينة من الحضارة .
لقد كان اليونانيون لغة أو لغة « Koine » ، مأخوذة في الايتكية والايونية
بجانب اللهجات المحلية الموجودة . وما يمكن اقتراحه أو التسليم به أن اللغة
البابلية القديمة كانت تتكون من اللغة الرسمية واللهجات الاقليمية .

هل اللغة النحوى تتطلب أو تتضمن بالضرورة استعمال الكتابة ؟
ان قصائد هوميروس يمكن ان تؤكد أنها لاتتضمن ذلك . حتى أولئك
الذين ألفوا لغاتهم في وقت كان استعمال الكتابة فيه قليلا أو لم يكن
مطلقا ، فإن لغتهم لما قواعد مرعية وما كل عيزات اللغة الادبية .
ان الحقائق التي درست في هذا الفصل تمد مشتركا الى الحد الذي يجب أن تؤخذ
على أنها قوى عادية مألوفة في تاريخ اللغات .

ولكن حتى نحافظ على هدفنا علينا أن نتبعد عن كل شيء يخفى
الظاهرة الرئيسية للاختلاف الجغرافي الطبيعي ، ونعتبره منفصلا أو بعيدا
عن لغة أجنبية دخيلة ، أو أى تشكيل للغة الادبية . يبدو أن هذا
الخطوط التبسيطى يسير ضد الواقع ، ولكن الحقيقة الطبيعية يجب أن
تدرس أولا فى نفسها . تمشيا مع هذا الامس ، سوف نقول أن لغة
بروكسل (عاصمة بلجيكا) ألمانية حتى وهى فى الجزء الفلنسى
« Flemish » ، بلجيكا ، كما أنهم يتكلمون الفرنسية هناك ، ما أتر
الحدود بين الفلنكية والمقاطعات الالوانية « Wall on » ، النجبية « Liège » ،
ورومانية لنفس السبب :

في مقاطعة الوالون الفرنسية لغة أجنبية عما جعلنا تفرض نفسها على
لحجة من نفس الأصل . بالمائل ، اللغة البرسقية ، Brege ، تنتمي لغويا
لغة البرتوية ، Breton ، ، ان اللغة الفرنسية المتكلمة هناك لا يوجد
بينها وبين اللغة الوطنية البريشاني ، Brittag ، ، أى شيء مشترك .
في برلين حيث كانت تسمع الألمانية النصحى على وجهه ، المحصر تمد
الألمانية المبجلة ، الفخ .

الفصل الثالث

أسباب التنوع الجغرافي

١ - الزمن هو العنصر الرئيسي :

حيث أن الاختلاف المطلق يطرح مسألة فكرية خالصة (أنظر ص ١٩٢)، فإن الاختلاف بين اللغات المتقاربة يمكن ملاحظته وإعادة توحيد. إن اتجاه العمامة اللاتينية اتجاهات مختلفة في شمال بلاد الغال وجنوبها بضمير الأصل المشترك الفرنسية والبروفنسالية.

هذه تبسيط الوضع الذي يتدرج الإمكان فأننا نستطيع الوصول للسبب الرئيسي للاختلاف في المكان. ماذا سيحدث إذا نقلت لغة متكلمة في بقعة محدودة — على سبيل المثال، جزيرة صغيرة — بواسطة المستعمرين إلى بقعة محدودة أخرى — على سبيل المثال، جزيرة أخرى؟ ستكون هناك اختلافات متتعة بعد فترة طويلة في المفردات، النحوي، النطق، وهكذا ستفصل لغة المصدر S (الجزيرة الأولى) عن لغة المستعمرة (الجزيرة الثانية) D، S.

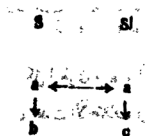
إنه من الخطأ أن تصور أن التغيير سيصيب اللغة الدخيلة فقط بينما اللغة الأصلية تبقى ثابتة أو العكس. يمكن أن يبدأ التجديد على أحد الجانبين أو في كليهما في نفس الوقت. خذنا: كل المفرد D، الذي يمكن استبداله بالأشكال: b, c, d, etc. يمكن أن يحدث الاختلاف في ثلاث طرق مختلفة.

المصدر (المكان الاصل)	a (source S)	$\left\{ \begin{array}{l} b \\ a \end{array} \right.$
المستعمرة (المستوطنة التي انتقلت اليها اللغة)	a (settlement S')	$\left\{ \begin{array}{l} a \\ c \end{array} \right.$
		$\left\{ \begin{array}{l} b \\ c \end{array} \right.$

إن الطريقة الاحادية الجانب سرف لا تعمل لأن تجديدات اللغة الأخرى لها نفس الأهمية . ما الذي أوجد الاختلافات ؟ الله من اليوم أن نعتقد أن المكان هو المسؤول الوحيد . أن المكان بمنزلة لا يستطيع أن يؤثر في اللغة ، أن المستعمرين القادمين من الجزيرة " s " ، يتكلمون في اليوم التالي لوصولهم للجزيرة " a " ، نفس اللغة التي كانوا يتكلمون في اليوم السابق ، أنه من السهل فسيل عامل الزمن لأنه ملبوس بشكل أقل من المكان ، ولكنه السبب الفعلي للاختلاف اللغوي . يجب أن يسمى التنوع الجغرافي التنوع الزمني أو اختلاف الزمنى . نخذ شكلين مختلفين : " b and c " ، نرى المتكلمين لا ينتقلون من الأول إلى الثاني أو من الثاني إلى الأول لتكلم في كيمية تحول الوحدة إلى تنوع علينا أن نعود إلى " a " ، الأصلية التي يحمل معها صيرنا " b and c " : أن " a " ، قسحت المجال للشكلين الآخرين " b and c " .

هكذا ، فإن الجدول التالي للتنوع الجغرافي سوف يغطي أو يحكم كل الحالات

التبائية :



إن اتصال الاثنين أو اقترافها بين لصيغة الحقيقية المدبوسة للظاهرة. ولكنه لا يضرهما. ان الاختلاف المكاني — بدون شك — حالة ضرورية — الحجم والكلم ليسا مهمين — ولكن المكان أو المسافة نفسها لا تخفى الاختلافات. ان الممدود لا يقاس بواسطة سطح واحد، ولكن بأضائة بعد ثالث وهو العمق، بالمناهب، فان الاختلاف الجغرافي يأخذ صورة كاملة عندما يتصور من خلال الزوايا. يمكن أن يكون منا اعتراض آخر، وهو الاختلاف في البيئة، المناخ، الظاهر جغرافيا والتقاليد المحلية (تقاليد سكان الجبال مقابل تقاليد سكان شواطئ البحار) تؤثر في اللغة، وتوثرها يكون لهذا السبب معالاجات جغرافيا. مثل هذه التأثيرات مفتوحة للنقاش، نوعا ما (أنظر ص ١٤٧ وما بعدها) حتى إذا أمكن اثباتها، فانه يصبح لدينا فارق أدائيا عظيم. اتجاه الحركة، الحكومة في كل مثال بقوى غير قابلة للوزن بدقة لا يمكن اثباتها ولا وصفها، ينتسب أو يعزى إلى البيئة.

إن صوب «د»، أصبح «هـ» في وقت محدد وفي بيئة معينة. لماذا تغيرت في تلك اللحظة، وفي ذلك المكان ولماذا أصبحت «هـ»، ولم تصبح «و»، «و»؟ هذا السؤال لا نستطيع الاجابة عليه. ولكن التغير نفسه (متبعدين الاتجاه الخاص الذي يتخذه ومظاهره الخاصة) — باختصار، عدم الاستقرار اللغوي — يذنب عن الزمن وحده. لهذا، فان التفرع الجغرافي يبدد جانباً ثانوياً للظاهرة العامة. ان وحدة اللغات المتنازعة توجد في الزمن فقط، باستثناء علم علم اللغة المقارن، فقد استوهب هذا الاساس، ولكنه كان يبدو وكأنه يندخ نفسه.

٢- أثر الزمن على الاقليم المستقر (المستقر):

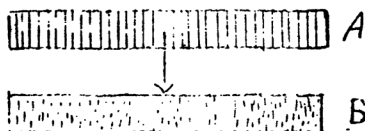
نأخذ الآن بلداً أحادى اللغة، أعني، بلداً لها لغة واحدة وشعب

مستتر . مثل النبال حوالي سنة ٥٠٠ قبل الميلاد عندما استقرت اللائيمية في كل مكان . ماذا سيحدث ؟

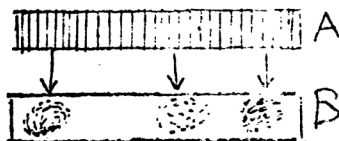
(أ) بما أنه لا يوجد شيء مطلق الثبات أو الجرد في الكلام (أنظر ص ٧٥ وما بعدها) ، فإن اللغة لن تبقى كما هي بعد فترة طويلة معينة من الزمن .

(ب) إن التطور لن يكون بشكل واحد داخل الاقليم ، ولكنه سيختلف من منطقة إلى أخرى ، لا توجد تسجيلات تدل على أن أية لغة قد — مرت بنفس الطريقة في كل أنحاء الاقليم .

ولهذا السبب فهي ليست مثل هذا الجدول :



ولكنها مثل هذا الجدول :



الذي يعطى الصورة الحقيقية .

كيف ننشأ الاختلافات المثقفة في مدغم الصيغ الهجينة المتنوعة ؟

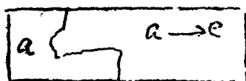
ما النموذج الذى تمخذه في تطوره ؟ ان الاختلاف عبر الزمن ، الذى لا يعد بسيطاً ، كما يبدو في البداية ، يتميز بمزتين رئيسيتين :

(١) يأخذ التطور شكل التجديدات أو الابتكارات الدقيقة والمتتابعة ، التى تتضمن حقائق جزئية كثيرة بقدر ما يمكن احصاؤها ووصفها وتصنيفها تبعاً لطبيعتها (الصوتية ، المعجمية ، الصرفية والتركيبية ، الخ) .

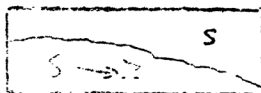
(٢) كل تجديد يشمل مساحة معروفة ومحددة هناك احتمالان :

— اما أن يشمل التجديد كل الاقليم ، ولا ينشأ اختلافات لهجية (أقل احتمال يمكن فى العادة) .

— أو أن التغير يؤثر فى جزء من الاقليم ، كل حقيقة لهجية لها منطقتها الخاصة (الحدث الأكثر شيوعاً) . يمكن أن تمثل بالتغيرات الصوتية ، ولكن التجديدات الأخرى تكون ماثلة . على سبيل المثال ، قد يشهد جزء من الاقليم تحول صوت a إلى e :



كما أنه يمكن أن يحدث فى نفس الاقليم داخل حدود أخرى تغير آخر ، مثل : تحول صوت a إلى z :



إن نأشئ أو نواجه هاتين المنطقتين المتضدتين يفسر اختلاف صيغ الكلام
الاقليمي في كل أنحاء الاقليم اللغوي الى تركت تتطوراً طبيعياً. لا توجد طريقة
للتنبؤ بهذه الماطن، ولا يوجد ما يشير إلى الطريقة التي ستنتشر بها، كل
ما نستطيع فعله هو تسجيلها.

إن الوضع على الخريطة بالحدود المتداخلة وغير المتداخلة مع بعضها،
يشكل نماذج معقدة جداً. إن شكلها أو صياغتها تكون متناقضة ظاهرياً في بعض
الأحيان. هكذا فإن تحول صوتي g, d and o ، قبل تحول
 a to ia, da then z (فإن : d عتوية ، $virga \rightarrow verge$ وأغنية
• (Cantum \rightarrow chant

في كل شمال فرنسا، باستثناء بيكاردى، وجزء من نورمانديا، حيث بقي
صوتنا c and g سليمين.

(قارن : $reacape$ for $rechap$ و $Picard$ cat for $chat$ وقطة
etc) استشهد بها من قبل $vergue$ frem $virga$.

ما نتيجة الاختلاف عبر الزمن؟ في لحظة تاريخية واحدة يمكن أن تسيطر
لغة على كل أنحاء اقليم معين، وبعد خمسة أو عشرة قرون، فإن أبناء كل من
أبعد نقطتين في الاقليم، من الممكن أن لا ينهم أحدهما الآخر. يبقى المتكلمون
قادرين على فهم صيغ الكلام الاقليم المجاورة عند نقطة معينة. ان المسافر في
طول البلاد وعرضها، لا يلاحظ إلا اختلافات لهجية بسيطة بين موقع وآخر.
ولكن كمية هذه الاختلافات تزايد. وسوف يأتي على لغة لا يستطيع أبناء
أول منطقة خرج منها أن ينهموها. أو إذا - ابتدأ من نقطة معينة في الاقليم -
سافر إلى الخارج تارة في هذا الاتجاه، وتارة في اتجاه آخر، فانه سيجد أن

منه الاختلافات تزايد في كل اتجاه . ولكن مع كمية اختلاف واحدة عن
 الأخرى . إن الخصائص الموجودة في لهجات إحدى القرى ، سرف تعود للظهور
 في المواقع المجاورة . ولكي لا يوجد ما يبين تماما إلى أي مدى تستصل هذه الخاصية .
 على سبيل المثال ، في دوفين ، Donvaine ، الموقع في مقاطعة سافوى العليا ،
 فإن اسم Geneva ، ينطق ^xGenva . لقد سمع هذا النطق في أقصى
 الشرق وأقصى الجنوب . ولكن في الجانب الآخر من بحيرة جنيف ينطقها
 المتكلمون dzenva .

مع ذلك ، فأنها ليست مسألة لهجتين متميزتين مجزأ تماما ، لأن حدود بعض
 الظواهر الأخرى ستكون مختلفة .

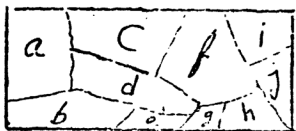
في دوفين ينطق المتكلمون ، اثنان ، deux for deux ، ولكن هذا النطق
 يظهر في منطقة محدودة أكثر من منطقة نقطة ^xGenva . وعلى سفح جبل
 سالف ، Salve ، على بعد عدة كيلو مترات — يقول المتكلمون ، due .

٣ - ليست هناك حدود طبيعية للهجات :

إن التطبيق السائد — الذي يتكلف عن تطبيقها — يعمل على تصوير اللهجات
 على أنها أنواع لغوية مرفقة تماما ، محددة في كل الاتجاهات ، وتغطي مناطق
 معينة تقع بجانب بعضها بعضا على الخريطة (a, b, c, etc) . لكن
 التحولات الهجائية تقدم أو تعطي نتائج مختلفة كلية ،

كلما درسنا كل ظاهرة على حدة ، وجدنا انتشارها ، فأنه مفهومنا القديم
 يفسح المجال لواحدة جديدة :

لا يوجد إلا أشكال لهجية طبيعية وليست لهجات طبيعية ، بمعنى آخر ،
 هناك عدد من اللهجات بقدر عدد المواقف .



إن مفهوم اللهجات الطبيعية يتعارض لهذا السبب مع مفهوم المناطق الواضحة
 لتحديد . وهذا يحملنا أمام اختيارين :

(١) يمكن أن نحدد المهجة بخصائصها الكلية — التي تتضمن اختيار نقطة
 محددة على الخريطة ، ولا نجمع إلى صيغ الكلام الإقليمية لواقع واحد ، لأن
 نفس الخصائص لا تنبثق بعيدا عن هذه النقطة . أو

(٢) يمكننا أن نحد المهجة بأحدى ميزاتها ، ونحدد ببساطة مدى انتشار
 هذه الميزة أو الخاصية — من الواضح أنه إجراء فني صناعي ، لأن الحدود التي
 رسمناها لا تتطابق مع الحقيقة ، أو الواقع اللهجي .

إن البحث في الخصائص اللهجية هي نقطة الانتقال إلى البحث في رسم
 الخريطة اللغوية أو التوزيع اللغوي « Linguistic Cartography » . إن
 الأطلس العرقي النموذجي هو :

Gillett's Atlas Linguistique de la France.

كما أنه لا بد من الإشارة إلى خريطة وينكر « Wenker » ، لألمانيا . إن شكل
 الأطلس يحدد دائما ، لأننا سندرس البلد اقليا بعد اقليم ، والخريطة لا تشمل

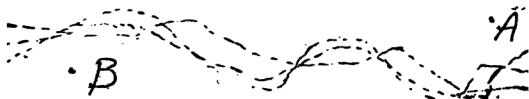
إلا على عدد قليل من الخصائص الهجية لكل إقليم . لا بد من تمحيص الحقائق لكل الإقليم هذه مرات ، لتوضيح الخصائص الصوتية والمجمية والصرفية . الخ . التي تراكمت فوق بعضها . ان مثل هذا العمل يتطلب مجموعة من الخبراء ، واستبيانات مخططة بوضوح ، تعاون المؤسسات المحلية ، الخ ، إحدى المشاريع القيمة ذلك البحث للوجات الفرنسية المتكاملة في سويسرا - ان الاطالس المغربية مفيدة ، لأنها تقدم المادة لاهل دراسات لهجية .

إن كثيراً من الدراسات الحديثة قامت على أساس أطلس جيليرون ، Gillieron ، . تسمى حدود الخصائص الهجية التواصل اللغوية « isogloss lines or isoglosses » .

إن هذا الاسم - مصاغ على النموذج isotherme - غامض وغير ملائم أو غير دقيق ، لأنه يعنى « معرفة نفس اللغة » ، بينما تعنى كلمة « gloseme » خصيصاً لغوية أو تعبيرية .

إن تعبير isoglossematic lines عند استخدامه عملياً ، لا بد أن يكون أكثر دقة وملائمة . ولكن أفضل استعمال للتعبير « الموجات التجديدية » ، innovating Waves ، وهو تعبیر وصق يرجع استخدامه للعالم الألماني J. Schmith . سيتضح في الفصل الثالث سبب تقدمي لهذا التعبير .

إن نظرة على الأطالس اللغوي تكشف نوعاً ما عن موجتين أو ثلاث موجات متراكبة غالباً أو حتى متداخلة في منطقة واحدة :



إن التقاطع $A \cap B$ ، اللتين بفصل بينهما مثل هذا الخط ، يوجد بينهما بشكل واضح بعض الاختلافات أو الانحرافات ، وتكون شكلين مختلفين تماماً من الكلام .

إن هذه التوافق ، بدل أن تكون جزئية ، يمكن أن نعتبر أن نصف كل المحيط الخارجي لمنطقتين أو أكثر :



تعرف اللهجة - كلام غير مهذب - بواسطة تراكم كاف من مثل هذه التوافق . إن منبعها أو مصدرها من المسائل الاجتماعية والسياسية والدينية ... الخ . التي لا تمنعنا الآن ولكنها تحجب - من غير اغفالها كلية - الحقيقة الطبيعية والرئيسية للاختلاف من منطقة إلى أخرى .

٤ - ليس اللغات حدود طبيعية :

إنه من الصعب أن نجد بدقة كيفية اختلاف اللغة عن اللهجة . إن اللهجة في الغالب تسمى لغة لأنها تنتج أدبا . وهذا ينطبق على اللتين البرتغالية والألمانية .

كما أن الموضوع يلعب دوراً ، لابد أن يقر الجميع ويسترفوا بأن الشعب الذي لا يفهم بعضهم لغة بعض يعني وجود اختلاف لغوي أو لغات مختلفة . مع ذلك ؛ إن اللغات التي تنشأ في إقليم مستقر وبين سكان ثابتين تظهر - على دائرة واسعة

— نفس الحقائق مثل اللهجات . أن الراجات الجديدة تظهر هنا أيضا ولكن مع هذا الاختلاف فانها تحمل خطأ مشتركا لغات المتعددة .

إنه يستحيل - حتى في أمثلتنا الافتراضية - أن نقيم حدوداً بين اللهجات .

نفس الشيء ينطبق على اللغات المتقاربة . إن حجم لافليم لا يمنع الاختلاف . اننا لا نستطيع أن نبين بداية النصح الألمانية و High German ، ونهاية الألمانية المبذلة « Low German » وسنجد أنه من المستحيل أن نضع خطأ فاصلاً بين : German and Dutch أو بين الفرنسية والابطالية . هناك نقاط حدية يمكن أن نؤكدها « هنا تسود الفرنسية وهنا الإيطالية » ، ولكن الفارق يخفى في الأقاليم الحدودية . يمكن أن تنصير اتفاقاً أو ميثاقاً ، منطقة أو خط انتقال محصور بين لغتين على ميل المثال البروفنسالية بين الفرنسية والإيطالية — ولكن ببساطة فإن مثل هذا الخط لا يبقى .

كيف يمكننا رسم حدود لغوية دقيقة لافليم تنتشر فيه أو تغطي من بدايته حتى نهايته لهجات مختلفة تدريجياً ؟ ان الخطوط الفاصلة بين اللغات ، مثل تلك التي بين اللهجات ، تختفي في المناطق الانتقالية . كما أن اللهجات ليست إلا تدرجات جزئية اعتباطية الشكل أو المظهر الكلي اللغة ، فإن الحد المفترض ليكون فاصلاً بين لغتين ليس إلا فاصلاً عرفياً (اصطلاحياً) .

ومع ذلك ، فإن الانتقال المناجىء من لغة إلى أخرى بعد أمراً شائعاً يعود إلى الظروف التي تقطم الانتقالات التدريجية . إن أكبر القوى المزدقة هي التحول السكاني .

إن لأمم تنتقل دائماً إلى الخلف وإلى الأمام . إن هجراتها المتتحدة في كل العصور أحدثت الاختلاط في كل مكان وقد اندثرت كل آثار الانتقال القوي في مناطق عديدة . تعد اللغة الهندوأوروبية نموذجية . في البداية ، فإن لغاتها لا بد أن تكون متقاربة تماماً مع عدم تفكك سلسلة المناطق القوية . فإنا نستطيع إعادة بناء غالبية الخطوط المريضة لغالية المناطق . تنقسم السلافية الخصائص المشتركة مع الأيرانية والألمانية وهذا يتفق مع التوزيع الجغرافي للغات الثلاث ، بالماناب ، فإن الألمانية هي الحلقة الوسطى التي تربط السلافية بالكنية التي لما صلة قرابة تامة مع الإيطالية ، والإيطالية هي حقة الوصل (. تتصف الطريق) بين الكنية واليونانية . هكذا يستطيع القوي — من غير معرفة موقعها الجغرافي — تحديد موقع كل لغة بدقة . والآن ، فإنا بقدر ما نستطيع تعيين الحدود بين مجموعتين في اللغات (على سبيل المثال الحدود الألمانية — السلافية) هناك انفصال مفاجئ . من غير مرحلة انتقالية . إن المجموعتين تمارحان بدل أن تترافقا .

وذلك لأن الهجات الوسطية قد اخفت لم يمكن السلافيون ولا الألمان صخريين لقد هاجروا ، احتلوا أقاليم كل منها على حساب الآخر ، لأن التجمعات السكانية المجاورة للسلافيين والألمان اليوم ليست هي نفسها التي كانت مجاورة . لو أن الإيطاليين الذين يقطنون في كالابريا Calabria أقاموا على الحدود الفرنسية فإن التحرك سيحطم الانتقال التدريجي بين إيطاليا وفرنسا . إن عدداً من الحقائق المشابهة يعود لانتشار الهندوأوروبية الأصلية .

كما أن قوى أخرى تساعد على القضاء على المراحل الانتقالية . أخذ انتشار

المنات الراقية على حساب اللهجات المحلية (أنظر ص ١٩٥ وما بعدها) . إن اللغة الفرنسية الأدبية الحالية : (لغة ile de france سابقا) تمتد إلى الحدود حيث تعظم بالاطالية الرسمية (الشكل العام لهجة التوسكانية Tuscan) ، وأنه من خلال المصادفة فقط ان اللهجات التقليدية لاتزال موجودة غرب الالب ، على طول كثير من الحدود القوية الأخرى فان كل أثر للصيغ الكلامية الوسطية قد انقرضت .

الفصل الرابع

انتشار الموجات اللغوية الاتصالية

١ - الاتصال الاجتماعي و (التعبير الرشي) أو (الاقليمية والاتصال) :

إن القوانين التي تحكم انتشار ظاهرة اللغوية هي نفسها التي تحكم أى عادة مها تكن ، على سبيل المثال ، الزى ، الموضة ، *fashin* . تعمل في كل تجمع بشري قوتان مصفا في اتجاهين متعاكسين : (الفردية *Provincialism*) *(esprit de clocher)* الاقليمية من جهة والاتصال - الاتصال بين الناس - من جهة أخرى .

الاقليمية تجعل الجماعة اللغوية المحدودة غضة لتتأليدها . ان التناذج التي يكتسبها الفرد في طفولته تكون قوية ومستمرة أو دائمة . إذا بقيت هذه التناذج تعمل متعزلة فانها ستبتكر عددا غير محدود من الخصائص أو الغرائب في الكلام . ولكن الاتصال ، القوة المعاكسة ، يحد من تأثيرها . بينما تعمل الاقليمية على شد الناس في مكانهم ترى الاتصال يجبرهم على التحرك بسرعة . ان الاتصال يأتي بإحدى السبل من مواقفهم إلى القرية ، ينقل جزءا من الناس من أماكنهم عندما يكون هناك احتفال أو سرق ، يوجد رجلا من أقاليم مختلفة في الجيش . الخ . باختصار ، انه القوة للوحدة التي تبادل عامل التفرق للالحجة أو الاتصالية .

إن الاتصال ينشر اللغة ويعطيها الوحدة . انه يعمل في اتجاهين : سلبيا ،
 انه يمنع الانقسام اللهجي بقضائه على التجديد أينما ظهر ومتى وجد ، إيجابيا ،
 انه يشجع الوحدة بنشره التجديد وتبنيه . ان الشكل الثاني الذي يمكن أن يتخذه
 الاتصال يبرر استعمال كلمة موجة Wave ، لتعيين الحدود الجغرافية للحقيقة
 اللهجية (أنظر ص ٢٠٣) ، لأن الفاصل القوي يشبه الطرف النهائي
 لموجة الفيضان .

إنما يشير المصنعة ، أننا نجد في بعض الأحيان لهجتين منفصلتين بشكل كبير
 داخل نفس اللغة بينهما سمات لغوية مشتركة ، ذلك لأن التغير الذي نشأ في مكان
 ما من الأقاليم لم يذاه أي عائق في انتشاره وانتشر بالتدرج بعيدا عن النقطة
 التي بدأ منها . لاشئ يعوق الاتصال في المادة اللغوية التي لا تعدو أن تكون
 اتصالات تدريجية .

إن تعميم الحقيقة الخاصة — بصرف النظر عن حجم منطقتها — تتطلب
 وقتا ، وفي بعض الأحيان يكون الوقت محدودا (مقيسا) . هكذا فإن تحول
 ضرورة : $b \rightarrow d$ ، الذي حله الاتصال إلى كل القارة الألمانية ، انتشر أولا في
 الجنوب ، ما بين سنتي ٨٠٠ - ٨٥٠ م ، ماعنا فرانكونيا Franconia حيث
 بقى صوت b مثل صوت z الخفيفة ولم تسمح بظهور صوت d حتى وقت
 متأخر أن تحول صوت z إلى z (تنطق to) قد حدث في أكثر الحدود
 المحصورة وبدأ خلال فترة سابقة لأول وثائق مكتوبة ، لا بد أنها بدأت في
 منطقة الألز حوالي ٦٠٠ م وانتشرت شمالا وجنوبا حتى وصات لومباردي
 Lombardy لقد كان صوت z موجودا في القرن الثامن في دستور
 نورنيجيان Thuringian خلال فترة متأخرة أصبح صوتا I and U صائتين

مرکبین (غلة ثنائية diphthongized قارن) :

(meia for mio, brann for brun

لقد استغرق وصول هذه الظاهرة إلى الراين Rhine ثلاثمائة سنة وامت منطقتها الحالية .

لقد انتشرت الحقائق اللغوية السابقة عبر تأثير التداخل اللهجي ، ونفس الشيء يمكن أن ينطبق على الموجات . لقد بدأت من نقطة واحدة ثم تشعبت . وهذا يقودنا إلى الملاحظة الهامة الثانية . ان تحول الصوامت الألمانية يوضحها لهامرة ثانية .

عندما تحولت الوحدة الصوتية ϵ إلى ts عند نقطة ما في الاقليم الألماني فان الصوت الجديد بدأ ينتقل ويتشعب من مصدره وأصبح الصوت ts هو المنافس لصوت ϵ الأصلية أو للأصوات الأخرى التي يمكن أن تتطور عنها في نقاط أخرى . ان مثل هذا التجديد يكون صريخا خالما عند المذنب ولكنه ينشأ في أي مكان آخر جغرافيا فقط من خلال التداخل اللهجي . ومن ثم يكون

المجدول :

$$\begin{array}{c} \epsilon \\ \downarrow \\ ts \end{array}$$

صالحا وصحيحا مع كل بساطته بالنسبة للذنب وليس أكثر . وإذا حاولنا تطبيقه على الافتتاح فان للمرة الثانية تكون مشومة ومعرفة لهذا فان واجب عالم الأصوات التمييز بدرجة بين أماكن النشوء والمناطق المتأثرة . ان الوحدة الصوتية تتطور عند نشأتها بناء على العامل لومنى فقط . ولكن الحقائق الصوتية المجردة سوف لا تبين المناطق المتأثرة ، لأنها ناتجة من تفاعل الزمان والمكان لكليهما . خذ ts التي أتت من مصدر (منشأ) خارجي والتي حلت محل ϵ ،

هذا مثال ، ليس تكييفاً أو تعديلاً للنوع الأصلي التقليدي ولكن تقليداً لهجة
الجاورة بصرف النظر عن النوع الأصلي . ان كلمة « القلب » Herz ،
جاءت من مناطق الألب وحلت محل المصيدة القديمة « herta » ، في ثورنجا
« Thuringia » .

علينا أن لا تحدث هنا عن التغير الصوتي ولكن عن الوحدة الصوتية
الدخيلة (المقترضة) .

٣ - اختصار القوتان الى قوة :

إذا ركزنا على نقطة جغرافية واحدة - اعنى منطقة صغيرة مشابهة لاقعة
(انظر ص ٢٠٢) على سبيل المثال ، قرية - من السهل فرض ما يحدد اكل قوة
من القوتين ، الانفصالية (الاقليمية) والاتصال . أن أى حقيقة خاصة لا تعتمد
إلا على قوة واحدة ولا يمكن أن تعتمد على كليهما ، ان أى سمّة مشتركة مع أى
لهجة أخرى تعود إلى الاتصال ، وكل سمّة تخص تماماً لهجة المنطقة المدروسة تعود
إلى الانفصالية (الاقليمية Provincialism) . ولكن عندما تنتقل إلى منطقة أكبر
- على سبيل المثال ، ولاية - ف تظهر صعوبة أخرى . ليس من السهل معرفة
القوة المشتركة عن ظاهرة محددة . ان كلا القوتين ، المتناقضتين ، مستمدتان في
كل سمّة من سمات اللغة . إنما يميز ولاية « A » ، يكون عاماً أو مشتركاً في
كل أجزائها

ان القوة الفردية أو الانعزالية تمنع ولاية « A » ، من محاكاة أى شئ عند
ولاية « B » ، وكذلك تمنع ولاية « B » ، من تقليد ولاية « A » . . ولكن
القوة الموحدة ، الاتصال ، تعمل أيضاً ، لأنها تظهر الاجراء المختلفة لولاية
« A » ، (A¹ , A² , A⁰ , etc) تعمل القوتان معاً في المناطق الكبيرة ولكن
بنسب مختلفة . بقدر ما يدعم الاتصال التجديد بقدر ما يصل إلى أقصى منطقتي ،

أما بالنسبة للارهابية (الاقليمية) فاما توجه إلى حماية الحقيقة القوية في كل منطقة بإسطة حمايتها ضد المناهات الخارجية . لا يستطيع التنبؤ بالتسابع النهائية لآثر القوتين . في الاقليم الآلى الذى يتد فى جبال الألب على بحر الشمال نجد أن تحول صوت p إلى q كان عاما بينما تحول صوت r إلى s ، على t ، لم يؤثر إلا فى الجنوب (أنظر ص ٢٠٦) ، الانزالية (الاقليمية) أنشأت تافضا بين الشمال والجنوب ولكن الاتصال هو المسئول عن الثبات المعوى داخل اقليم .

ومكنا فليس هناك فرقا أساسيا بين الظاهرة الثانية والاولى . نفس القوى موجودة ، ولكن تختلف قوة كل منها فقط .

من الناحية العملية ، فإن هذا يعنى أننا نعد دراساتنا للتطورات المعوية نستطيع احوال القوة الانزالية (الاستقلالية - الاقليمية) . هذا ما يمكن أن نعتبره الجانب السلبى للقوة الموحدة . ان الأخير يمكن أن يكون قويا إلى درجة توحيد كل المنطقة . (وإذا لم يكن ذلك) فإن الظاهرة ستوقف بعد أن تسود جزءا من الاقليم . ان الجزء الذى سادت فيه الظاهرة سوف يشكل ، داخليا لربما ما ، كلاً متجانساً . هذا ما يجعلنا نقتصر كل شيء على القوة الموحدة بمفردها . ومن الحاجة إلى الانزالية (الاقليمية الاستقلالية) ، التى لا نعدو أن تكون أكثر من قوة اتصال عامة بكل اقليم .

٤ - الاختلاف القوي في الاقليم متفرقة :

لأبد من تحقق ثلاثة أشياء قبل امكنية القيام بدراصة مفيدة للغة التى تتطلب فى وقت واحد فى اقليمين منفصلين :

١ - أن التماسك في المجموعة الأحادية اللغة ليس نفسه بالنسبة لكل الظاهرات.

٢ - لا يفيش كل التجديدات ،

٣ - أن الاستمرار الجغرافي لا يمنع الاختلافات الدائمة .

إن مثل هذا لتطور المتزامن يكون عاما . عند انتقالات الألمانية من القارة الألمانية إلى الجزر البريطانية على سبيل المثال ، بدأ هناك تطور مزدوج . كانت هناك اللهجات الألمانية من جهة ، ومن جهة أخرى الانجلوسكسونية التي تطورت منها الانجليزية .

مثال آخر ؛ اللغة الفرنسية بعد أن دخلت إلى كندا . إن الانقطاع لا يكون دائما بسبب الاستعمار أو الغزو ، انه يمكن أن ينتج أيضا عن العزلة . لقد قدمت الرومانية اتصاها بالمجموعة اللاتينية من خلال (تدخل) توسط السكان السلافيين . ان السبب ليس مها ، انما ما يهم هو ما إذا كانت الانفصال يلعب دورا في تاريخ اللغات وفيما إذا اختلف تأثيراتها عن تلك التي تظهر عندما تكون هناك استمرارية .

لقد تصورنا في السابق ، حتى نوضح الأثر للتفوق للزمن ، لغة يمكن أن تتطور مما في نقطتين مختلفتين محددتين - جزيرتان صغيرتان ، في المثال الذي قدسناه - حيث يمكن أن تتجامل الانتشار التدريجي . الآن ، مها يمكن ، نأخذ اقليمين يشملان منطقة واسعة ، ستجد مرة أخرى أن الانتشار التدريجي يحدث الاختلافات الهجية . ان افضال أو عدم اتصال الاقليمين لا يحد المشكلة على الإطلاق . يجب أن نحذر من نسبة أى شيء للانفصال (للتريق) يمكن تفسيره بدون ذلك .

هذا هو الخطأ الذي وقع فيه الباحثون السابقون لغة الهندو أوروبية

(أنظر ص ٢) . ان مواجهتهم لدرجة كبيرة من اللغات مختلفة بشكل كبير جعلتهم يفضلون من التأكيد من أن الاختلافات يمكن أن تنتج عن أى شيء بجانب الانقسام أو الانفصال الجغرافى . لقد كان سهلاً بالنسبة لهم — ولأى شخص — تصور لغات مختلفة فى مناطق متعددة ، فى المظهر الخارجى لم تكن هناك حاجة لتفسير الاختلاف بشكل أكبر . ولكنهم ذهبوا بعيداً . لقد ربطوا بين القومية واللغة مستخدمين الأول فى تفسير الثانية . هكذا صوروا أو فسروا اللغات السلافية والألمانية والكنزية الخ ، وكأنها أسراب نحل من خلية واحدة وقصروا هذه المجموعات (القبائل) تفرقت بعيداً عن مكان أقامتها الأصل بواسطة الهجرة وحلت معها اللغة الهندوأوروبية الأصلية إلى العديد من الأقاليم المختلفة .

ولم يصبح هذا الخطأ إلا فى وقت متأخر جداً . لم يكن ذلك قبل ١٨٧٧ م عندما فتح جرومانز شميدت Johannes Schmidt عيون القومين بأفكاره النظرية الاستمرارية أو الموجات (Wellentheorie) فى كتابه :

Die Verwandtschaftsverhältnisse der Indogermanen

ثم رأوا أن إنقسام اللغة المحلية تكفى لتفسير العلاقات المتبادلة للغات الهندو أوروبية ، وأنه ليس من الضروري افتراض أن الأمم المختلفة انتقلت إلى أماكن جديدة (أنظر ص ٢٠٤) . ان الاختلافات اللهجية يمكن ويجب أن تظهر قبل تفرق هذه الأمم فى اتجاهات مختلفة .

ان النظرية النموذجية " Wave theory " لهذا السبب لم تقدم الصورة الصحيحة الهندوأوروبية الأصلية فقط ولكنها كشفت عن أسباب الاختلاف والحالات أو الظروف التى تؤكد قرابة اللغات . ان النظرية التوجمية تناقض

نظرية المهاجرة *Migratory theory* ولكن لا نستبعدا أو تنفيها بالضرورة
 توجد اذج كثيرة من الأمم في تاريخ اللغات الهندوأوروبية قد فقدت ما
 بالعائلة الرئيسية من خلال الهجرة ، وهذا لابد أن ينتج تأثيرات خامة ولكن
 ولكن هذه التأثيرات تمتاز بتأثيرات الاختلاف عندما كان الاتصال قائما ،
 وصعوبة مطابقتها أو مائلتها تعود بنا إلى مسألة التطور الغوى في الأقاليم المختلفة
 أو المتفرقة .

الانجليزية القديمة ، لقد كان انصهارها عن الألمانية الاسامية نتيجة الهجرة .
 على الأرجح لن يكون لها شكها الحالي لو ان السكسونيين أقاموا في القارة الألمانية
 خلال القرن الخامس . ولكن ما (المثرات) التأثيرات المميزة للذنب أو
 الانفصال ؟ انه يبدو أن الواجب علينا أن نسأل أولا فيما إذا كان هذا التغيير
 أو ذلك لا يمكن أن يظهر تماما في حالة الاتصال الجغرافي (يكون قائما) . لو أن
 الانجليز أقاموا في جوتلاند *Jutland* بدل الجزر البريطانية فانه من الممكن أن
 بعض الحقائق العائدة إلى الاتصال هو ما جعل الانجليزية تحتفظ بصوت *b*
 بينما تحول إلى (*d*) ، في كل انحاء القارة الألمانية (على سبيل المثال ، *English*
thing and German Ding) ، كما أن الاستقرار الجغرافي ليس بالضرورة
 هو المسرل عن شروع التغيير في القارة الألمانية ، يمكن أن تكون حكمت
 بشكل أدق بالرغم من الاتصال أو الاستمرارية . ان الخطأ هو المقابلة
 العادية بين اللهجات المعزلة والمتصلة . لا شيء يثبت فعليا أن تأثير
 التداخل اللغوي هو الذي سبب انتشار صوت (*d*) في كل انحاء —
 حسب تقديرنا — المستعمرة الانجليزية في جوتلاند " *Jutland* " انما
 نجد في الاقليم الغوى الفرنسى ، على سبيل المثال ، (*ts*) *k* بقيت

في الزاوية (الجزء) المشكل لمقاطعتي بيكاردي و نورماندي & Picardy Norma dy ولكنها تحولت إلى " (ch) s " ساكنة أو غنية في كل مكان آخر . فالانفصال لهذا السبب يعد تفسيراً ظاهرياً وغير مقنع . ان التنوع والاختلاف يمكن أن يفسر دائماً بدونها . . انما يمكن أن يجعل به الانفصال يستطيع عمله الاستمرار أو الاستقرار الجغرافي تماماً . إذا كان هناك اختلاف بين نوعي الظاهرة فالتأثير لا نستطيع تبينه .

ولكن الصور تتغير عندما نأخذ في الاعتبار لبتين متقاربتين ليس من وجهه النظر السلبية (اختلافات التي بينها ولكن من وجهه النظر الايجابية لاستقرارهما أو ثباتهما . بعدئذ نرى أن الانفصال يفتح الباب في الحال لامكانية انقطاع كل علاقة بينا يدعم الاستقرار الجغرافي الثبات حتى عبر صيغ الكلام الاقليمية الشديدة الاختلاف ، بالاضافة إلى ارتباطها بلهجات وسطية . وحتى نحدد درجات القرابة بين اللغات ، من أجل هذا علينا أن نميز بشكل حاسم ودقيق بين الاستمرارية (الاتصال) والانفصال .

ستحتفظ اللغتان المنفصلتان في تراثهما المشترك بعدد من السمات تشهد أو تثبت قرابتهما ولكن منذ أن تبدأ كل لغة في تطورها مستقلة فإن المميزات الجديدة التي تظهر في احدهما سرف لا تظهر في الاخرى (باستثناء بعض المميزات التي تنشأ بعد الانفصال وتكون متطابقة أو مماثلة في اللغتين ببعض الصدفة) . انما يمكن استخراجه من كل مثال هو انتشار هذه المميزات من خلال تأثير التداخل اللهي . ان اللغة التي تطورت من غير أن تتأثر باللغات القريبة بشكل عام يكون لها مجموعة من

السمات تميزها عنهن . وعندما نلتحق هذه اللغة بالتالى ، فان لهجاتها تظهر الفارقة
 الحميمة عبر السمات المشتركة التى تربط بينهما وجعلها منفصلة أو متميزة عن
 لهجات الاقليم الآخر ، انما أتى كل عادة فرعا يميزا . منفصلا عن الاصل . ان
 علاقات اللغات فى الاقليم المستقر (المتصل) تختلف بشكل كبير . ان سماتها
 المشتركة ليس بالضرورة أن تكون أقدم من سمات الاختلاف بينها . فى
 الحقيقة ، ان التجديد . الذى يبدأ من نقطة محددة يمكن أن ينتشر فى أى لحظة
 ويمكن أن يشمل كل الاقليم . بجانب هذا ، ان خطوط التجديد تتنوع فى
 امتدادها ، فمن الممكن أن تكون هناك لغتان متجاورتان لهما عاصية مشتركة
 دون أن تشمل مجموعة منفصلة ، ويمكن أن ترتبط كل منها بلغات مجاورة عبر
 سمات أخرى ، كما هو واضح فى اللغات الهندوأوروبية .

القسم الخامس

فيما يختص باستعراض ماضي علم اللغة

الفصل الأول

(منظورا) وجهتنا نظر علم اللغة التاريخي:

ليس لم اللغة الوصفي إلا منظور المتكلمين فقط وبالتالي منهج واحد فقط وعلم اللغة التاريخي ، نوعا ما ، يتطلب وجهتي النظر Prospective ما سيكون (التوقعية) وما كان (استعادة الماضي retr ospective) (انظر ص ٩) .

إن المنهج الترقمي . الذي يتطابق ويتعلق بالبحث الواقعي للاحداث . هو المنهج الذي يجب أن نستخدمه في تطوير أى نقطة نقاش تاريخ اللغة أو اللغات .

إنها (تألف) تتكون من اختيار الوثائق المتاحة . ولكن لا يمكن مواجهة المشاكل الكثيرة لم اللغة التاريخي بواسطة المنهج الترقمي . في الحقيقة ، حتى تتمكن من إعطاء تاريخ تفصيلي للغة عن طريق متابعة بحثها في الزمن فالتنا بحاجة إلى عدد غير محدود من الصرر مأخوذة من فترات مختلفة . لم يواجه هذا المطلب أو الشرط الآن . الباحثون الرومان ، على سبيل المثال ، بالرغم من استفادتهم من معرفة اللاتينية ، نقطة الانطلاق لهم في البحث ، وأمتلاكهم ومعرفة ترتيب الجليل لوثائق تشمل عدة مناطق متتابة ، كانوا يدركون باستمرار الضرورة الكثيرة في أبحاثهم . ولهذا فيجب أن يرفض المنهج التوقعي — دليل مباشر — ويعملوا في الاتجاه العاكس ، ويستعملوا المنهج التاريخي (الاستعادي) ليعيدوا الماضي (الزمن) . هذا يعني اختيار مرحلة معينة

والإشارة لتعدد ليس كيفية تطور العينة ولكن الصيغة القديمة إلى استطاعت
إخراجها إلى الوجود .

إن المنهج الترقى بهاد (أو بهد) الرواية البسيطة ويقوم كليا على نقد
النص ، ولكن وجهة النظر الاستادية تتطلب إعادة تنظيم المنهج مدعما بالمقارنة
أنه يستحيل بناء الصيغة الأصلية في حالة مفردة ، علامة مفردة ، ولكن المقارنة
بين علامتين مختلفتين لها نفس الأصل (على سبيل المثال

Latin pater, sanskrit, pitar, Or the radical of latin ges—s
and that of ges—tus)

توضح في الحال الوحدة التاريخية التي تربط العلامتين مع النوع الأصلي الذي
يمكن بناؤه بشكل تخليقي (تأصيل) (inductively) كلما كان عدد المقارنات
أكثر كلما تكون التخليقات (التأصيلات) أصح وأدق وتكون النتائج —
إذا كانت هناك معطيات كافية — أبنية جديدة صحيحة . نفس الشيء ينطبق
على اللغات في مجموعها . لا نستطيع أن نستنتج أو نحس بشيء حول مقاطعة
الباسك Basque لأنها منفصلة (معزولة) ، لا يوجد شيء يقارنه بها . ولكن
بمقارنة مجموعة من اللغات المتقاربة مثل اليونانية ، واللاتينية والسلافية
القديمة النح ، نجد أن الباحثين استطاعوا استخراج العناصر الأصلية
المشتركة وإعادة بناء أسس اللغة الهندوأوروبية الأصلية كما كانت قبل أن
يحدث الاختلاف المكان .

إن ما جرى لكل العائلة في دائرة واسعة قد أعيد في دائرة أصغر — ودائما
بنفس الاجراء — كل قسم من أقسامها كلما كانت هذه ضرورة لازمة وبمكتبه .
لنأعرف كثيرا من اللغات الألمانية مباشرة من خلال الوثائق ، ولكننا لانعرف

اللاتينية الأصلية - مصدر أساس هذه اللغات المختلفة - إلا بطريقة غير مباشرة ، من خلال المنهج الاستعادي . لقد لاحظ الفريون - باستعمالهم نفس المنهج مع تفاوت النجاح وتنوعه - الوحدة الأصلية للعائلات الأخرى (أنظر ص ١٩٢) .

إن المنهج الاستعادي لهذا يأخذنا بعيدا ناحية أقدم الوثائق في متابعة تاريخ اللغة مكثا تملكوا من رسم الخطوط العريضة المحتملة اللاتينية التي يتبدأ تاريخها بشكل قوى قبل القرن الثالث أو الرابع قبل الميلاد ، لقد ظهرت تلميحات طفيفة بعد إعادة بناء الهندوأوروبية الأصلية حول ما يجب أن يكون قد حدث بين مرحلة الوحدة الأصلية ومرحلة معرفة أول وثائق لاتينية . مع أخذ إعادة البناء بعين الاعتبار ، فإن علم اللغة التطوري يشبه علم الجيولوجيا ، علم تاريخي آخر . إن علم الجيولوجيا عليه أن يصف في بعض الأحيان الحالات الثابتة (على سبيل المثال الحالة الحاضرة لبحيرة جنيف بآسين Gene va Basin) بدون مراعاة ما يمكن أن يكون قد حدث في الزمن السابق ، ولكن اهتمامها الرئيسي سلسلة الحوادث والتحويلات التي تشكل للتاريخيات . أنه يمكن تصور علم الجيولوجيا التوقفي . ولكن في الحقيقة فإن وجهة النظر لا تكون في العادة إلا الاستعادية . قبل إعادة حساب ما حدث في نقطة محددة على الأرض لا بد أن يعيد الجيولوجيون بناء سلسلة الأحداث ويحاولوا تعيين أو تحديد المستول من الحالة الحالية لذلك الجزء من الكرة الأرضية .

إن وجهتي النظر لا يتعارضان بقسوة في المنهج فقط ، كما ان استعمالهما في التعليم معا في نفس العرض والتوضيح يعد غير مفيد . ان دراسة التغيرات الصوتية على سبيل المثال ، تقدم صورتين مختلفتين بشكل كبير ، بالاعتماد على وجهة النظر هذه .

يجب أن نسال عما استحال وجهة نظر الترقيعية أى (هـ) في الكلاسيكية
اللاتينية هي الى تحولت إلى الفرنسية سوف نرى أن الصوت المنفرد في تطوره مع
الزمن يتنوع ويسمح بظهور وحدات صوتية متعددة . قارن :

(Pied قدم) ventum → va (ربح Vent) ، lectum → li
(lit سرير) podem → py ? necare → nwaye Noyer etc.
مقابل ذلك ، إذا استخدمنا وجهة النظر الاستعادية لمعرفة الصوت اللاتينى
المقابل لصورة (هـ) الفرنسى المفتوح ، سوف نجد أن هذا الصوت المنفرد هو
النقطة الاصطلاحية لعدة وحدات صوتية (توينيات) متبينة الأصل : قارن
ter (terre أرض) = tērram, Verx (verge عقوبة) =
virgam fe (fait حقيقة) = factum, etc.

يمكن أن نوضح تصور العناصر التشكيلية بطريقتين ، وستكون صورتان
مختلفتين تماماً ، كل شيء قيل حول التشكيلات القياسية (انظر ص ١٦٩ وما بعدها)
تعبير دليلاً أساسياً . هكذا فإن (الاستدادية) البحث عن أصل لائحة الادوات
الفرنسية دأب ، يعود بنا إلى اللاحة اللاتينية -atum ، ان اللاحة اللاتينية
مرتبطة اشتقاقياً بالافعال اللاتينية المستمدة المنتهية بـ -are التى ترجع أساساً
إلى الأسماء المؤنثة المنتهية بـ -a - (قارن :

(Plan larē : Planta, Greek timao : Tima, etc)

وأكثر من ذلك فإن اللاحة -atum - لم تكن لتوجد لو أن اللاحة - to -
في الهندوأوروبية الأصاية تم تمش وتلتأ فى طريقها الصحيح (قارن :

Greek klu-tō-s, Latin la-clu-ta-s, Sanskrit kru-ta-s,

أخيراً ، فإن اللاحة -atum - تتضمن العنصر التشكيلى - - من المنزلة

المتصوب (انظر ص ١٥٤) . بالمقابل ، البحث (التوقعي) عن التسيكلات
الفرنسية التي توجد فيها اللاحقة الأصلية - to - سرف تكشف انه لا توجد
الواحق المختلفة فقط - سواء أكانت متباعدة أم لا - للباقي الوصفي لاسم
الفاعل في حالة الماضي *Participles* :

= مطلق = *finis* = منته = *fin* : *amatum* = محبوب = *aimé* (*clausum* for *claudtum*, etc)

كما أن هناك أشياء كثيرة أخرى :

- utum (cf. cornu = cornutum), - tif
(لاحقة تعييدية) = Latin- tivum (cf. fugitif = fugitivum,
insinatif, négatif, etc.)

وعدد من الكلمات ذات التحليل القصير مثل :

Point = *Lotin Punctum*. De يموت = *al: m: ehoif*
= captivus, etc.

الفصل الثاني

أقدم لغة والنموذج الاصلى

لم يفهم باحثون المغويون في المراحل المبكرة الهندوأوروبية الفرض الحقيقى من المقارنة ولا أهمية نتيج ، إعادة البناء وتجديده (انظر ص ٢) .

وإن ذلك يفسر أحد أخطائهم الكبرى : وهو الدور التكللى والمبالغ فيه الذى أعطوه للسكربتية ، لقد ارتقوا بالسكربتية إلى مرتبة النموذج الاصلى لأنها كانت أقدم وثيقة وشاهد الهندوأوروبية الأصلية . ان تتصور أن الهندوأوروبية الأصلية ولدت السكربتية واليونانية والسلافية والسكتية والاطالية ، الخ . بعد شيئا واحدا من هذه اللغات محل الهندوأوروبية الأصلية بعد شيئا عظيما كالية . ان الخطأ الجسيم للباحثين الأوائل كانت له نتائج بعيدة ومتنوعة أو غلظة ان فرضية تم لم تصنف كما وضعه ولكن فهمت ضمنا في تطبيق .

لقد كتب Bopp انه لا يعتقد أن السكربتية يمكن أن تكون المصدر المنشرك ، وكان تلك امكانية لتشكل - حتى مع تلك الصريح - القواضى ما (مثل هذا الاقتراض) . ان هذا يدفع التساؤل حول معنى مقولة هناك لغة أقدم من أخرى .

هناك ثلاثة تفسيرات نظرية ممكنة :

(١) القدم يمكن أن ينسب إلى البداية ، نقطة البداية للغة . ولكن مع قليل من التفكير سيظهر أننا لا نستطيع تحديد عمر أى لغة ، لأن كل لغة ما هى إلا استمرار لغة كانت متكلمة قبلها . أن ما ينطبق على الجنس البشرى لا ينطبق على الكلام ؛ أن الاستمرار المطلق لتطورها يمنحنا من تمييز الأجيال فيها . لقد كان جليسون بارى عفا في تقدمه لمفهوم اخوة اللغات واللغات الأم منذ أن اعترضت هذه الافتراضات . ان القدم بهذا المعنى لا يدل على شيء .

(٢) يمكن أن تدل كلمة « القدم » على أن إحدى حالات اللغة التى تدرسها سابقة على الحالة الأخرى فى نفس اللغة . هكذا فإن فارسية المخطوطات الأشمجية Achaemenian هي أقدم من فارسية الفردوسى . فى حالة عامة مثل هذه ، عندما تتطور لغة بشكل غير محدد عن الأخرى وكلاهما متساويتان فى الشهرة ، علينا أن نعتقد أو نتعامل بالطبع مع اللغة السابقة . ولكن عند مواجهة الحالتين فإن السبق الزمنى ليس له أهمية .

هكذا التراثية ، التى سجلت فقط منذ عام ١٤٤٠ م ، لا تقل فى قيمتها عن الخلافة القديمة التى سجلت فى القرن العاشر أو تقل عن سنسكريتية القيسية .
Bib. veda . لذلك السج .

(٣) أخيراً ، فإن كلمة « القدم » يمكن أن تحدد أقدم حالة لغوية ، أى ، التى تكون اجسام ذات صيغ أشد ارتباطاً بصيغ التمرؤج الأصل ، منفصلة تماماً عن أى مسألة تاريخية . بهذا المعنى فإن لتراثية القرن السادس عشر أقدم من لائيلية القرن الثالث قبل الميلاد .

انه بالمعنى الثانى أو الثالث فقط نستخدم التذكيرية آدم من الخراف

الأخرى ثلاثم أو ثناسب التفريعيين . ان المتفق عليه أن تراثيل النيدأ سابقة لأقدم النصوص اليونانية من جهة ؛ ومن جهة أخرى - وهذه لها أهمية خاصة - فإن السنسكريتية ع.د من الملاح القديمة المهمة في المقارنة مع تلك التي تحتفظ بها اللغات الأخرى (انظر ص ١ وما بعدها) .

ولكن المفويين الأوائل - لاختلاط مفهوم العمر عليهم - جعلوا السنسكريتية على رأس كل العائلة . لقد كانت النتيجة ان الفريين المتأخرين - الذين شنوا من المفهوم ان السنسكريتية هي اللغة الأم - استمروا في إعطاء أهمية كبيرة للبرهنة على أنها تصلح لغة كمة أو ملازمة ان أ. بيكت A. Pictet في كتابه (أنظر ص ٢٠٤)

(Les Origines indo - européennes)

وهو يقرر بوضوح وجود الأمة البدائية مع لغتها الخاصة كان يلج على أنها يجب أن ترجع إلى السنسكريتية أولا وأن الدليل الذي تقدمه هذه اللغة أكثر قيمة مما تحويه كثير من اللغات الهندوأوروبية الأخرى . نفس هذا اليوم يحتفظ لمدة سنوات بنتائج أو قضايا غامضة لها أهمية أولية مثل صوتيات اللغة الهندوأوروبية الأصلية .

لقد عاد الخطأ في دائرة أصغر وبالتفصيل . لقد اعتقد أولئك الذين درسوا فروعا معينة من الهندوأوروبية ، ان أقدم لغة معروفة كانت كلمة كانت مميزة بشكل كاف (بسنق) لكل المجموعة ولم يحاولوا التعرف أو التعامل بشكل أفضل مع الحالة الأصلية . على حيل اللسان ؛ يدل أن يتكلموا عن الألمانية ، كانوا لا يترددون عن الاستشهاد بالقرطية ولوقوف عن هذا الحد ، لأن القرطية تصح وجود الهجات

اللاتينية بعدة قرون ، لقد احتلت دور النموذج الأصل وأصبحت مصدرا للجهات الأخرى . عندما أخذوا يهتمون بالسلافية أماموا بمشوم من اللغة السلافونية Slavonic أو السلافية القديمة التي كتبت ويزمت في القرن العاشر لأن الجهات السلافية الأخرى قد سجلت في وقت متأخر . انه في مناسبات نادرة جدا تجد جرمين من اللغة التي استمرت عن طريق الكتابة في قرات متعاقبة يمثلان تماما نفس اللغة في قترتين من تاريخها . كثيرا ما نجد أن إحدى الجهات ليست هي الوريث للآخرى .

ان الاستثناءات تؤكد القاعدة .

إن أشهر استثناء هو اللغات الرومانية بالنظر إلى اللاتينية : عند ارجاع الفرنسية إلى اللاتينية فانه لا بد من اتباع الطريق العمودي ، لقد تصادف تطوّر أقليم اللغات الرومانية مع الاقليم الذي يتكلم له اللغة اللاتينية ، وكل لغة في هذه الأقاليم ما هي إلا حالة متأخرة من حالات اللاتينية . والفارسية هي استثناء آخر من القاعدة ، ان فارسية مخطوطات «دافوس» هي نفس لغة فارسية البصور الوسطى . ولكن للتخلص بغير مجهول غير حاد . ان الوثائق المكتوبة في قرات مختلفة ترجع بشكل عام إلى جهات مختلفة من نفس العائلة .

اللاتينية على سبيل المثال ، تظهر على التوالي في «قروطون أورجيلاس Gothic of Orreila» (وريشا غير معروف) - ثم في النصوص اللاتينية القديمة ، وأخيرا في الألفونسكسنية والنصوص الرومانية القديمة . بلج ، لا نجد واحدة من هذه الجهات أو عائلات الجهات استمرارا إلى سجلت أولا

ان الجدول الآتي ، الذي تمثل فيه الحروف الهجاء والمحطوط المنقوطة تتابع
الذرات . يقدم أو يقترح النموذج المألوف :

.....A.....	Period 1
.....B.....	Period 2
...C.....D.....	Period 3
.....E.....	Period 4

إن هذا النموذج يعد مصدرا فيا لعلم اللغة . إذا كان التتابع عموديا فإن
أول لهجة معرفة « A » ، يجب أن تختبر على كل شيء يمكن الاستدلال عليه
بواسطة تحليل الحالات المتتالية . ولكن بالبحث عن نقطة التقاء كل الهجاءات
(A, B, C, D, E, etc) في النموذج فن الممكن أن نجد صيغة أقدم من
« A » (اعني نموذج أصلي X) ومكنا الخلط « X » and « A » .

الفصل الثالث

الآبنية الجديدة RECONSTRUCTIONS

٩ - طبعها وهدفها :

ان الوسيلة الوحيدة لاعادة البناء أو لباء جديد تكون بالمقارنة ، والهدف الوحيد للمقارنة هو اعادة البناء (الباء الجديد) .

ان اجراءنا (procedure) يبق عتيا حتى تصور علاقات الصيغ للتمددة من المتطور الزمنى وتتبع في اعادة تأسيس الصيغة المفردة . لقد كررت التأكيد على هذه النقطة (انظر ص ٢ وما بعدها والمنحاحات ١٩١ وما بعدها) . ممكننا نستطيع تسمير الصيغة اللاتينية *medius* في مقابل الصيغة اليونانية *mesos* من غير الرجوع إلى المندردأوروبية الأصلية ، وذلك بحمل الصيغة القديمة *methyos* مصدرا لكلا الصيغتين *medius & mesos* أو يمكن أن نقاون صيغتين من نفس اللغة أفضل من مقارنة كلتين في لغات مختلفة :

ان الصيغتين اللاتينيتين : *gero and gestus* تعودان إلى الأصل *ges -* ، التي كانت حينما مشتركة بين الصيغتين . لقد ذكرنا في ما مضى ان المقارنات التي تتعامل مع التغيرات الصوتية يجب أن تعتمد بشكل كبير على الابحاث الصرفية . عند اختيار الصيغ اللاتينية : *Patior and Passus* أجد نفس في مواجهة الصيغتين *factus, dictus, etc* لأن صيغة *Passus* هي

صيافة من نفس النوع . عند تطبيق استنتاجي على العلاقات الصرفية بين :

facio and factus, dico and dictus

أستطيع أن أضع بالنسبة للرخلة المبكرة ، نفس العلاقة بين :

Patior and pat - tus بشكل تبادل ، لا بد أن ألقى الضوء على المقارنة الصوتية

يمكن أن أأثرن الصيغة اللاتينية *melidrem* مع الصيغة اليونانية *hadio* لأن

الصيغة الأولى تعود صوتيا إلى الصيغتين : *mliesem, meliosm* والصيغة

الثانية إلى الصيغ : *hadion, hadiosm, radiosm*

إن للمقارنة المقربة ليست عملية ميكانيكية بسيطة انها تتطلب جميع كل المعلومات أو المعطيات المتقاربة . ولكنها يجب أن تتحقق دائما في الحدس الذي يمكن أن نعبر عنه بشكل ما ويهدف إلى إعادة تكوين شيء قد سبق ، انها تتحقق دائما في إعادة بناء الصيغ (تجديد للصيغ) . ولكن هل الهدف من قصور الماضي هو تجديد بناء كل الصيغ الأساسية للحالة السابقة ؟ أو هل إعادة البناء خاصة بالمجرد ، اثباتات منفصلة حول أجزاء الكلمة (على سبيل المثال بالنسبة لللاحظة وهي أن صوت *f* اللاتيني في الصيغة *fumus* يقابل صوت *d* في الإيطالية الأصلية ، أو أن العنصر اليوناني الأول *allo* واللاتيني *alind* بقيت تماما مثل صوت *a* ، في الهندو أوروبية الأصلية ؟

إن تجديد إعادة بناء البنية يمكن أن يعبر نفسه على النوع الثاني في البحث ، ان منهج التحليل ليس له من هدف آخر أكثر من هذه الملاحظات الجزئية . لا تزال قدرين على استخراج استنتاجات عامة من مجموع الحقائق الموزعة أو المفردة . ان مجموع الحقائق المشابهة لما هو موجود في صيغة *fumus* تسمح لنا بالتفرع مع التأكيد على أن صوت *b* ، كان له مكان في النظام الصوتي

للإيطالية الأصلية ، بالمقابل ، نستطيع القول أن تصريف النماذج الهندوأوروبية الأصلية نحوي على نهاية مفردة حيادية d - ، تختلف عن النهاية m - الصفات . نستنتج هذه الحقيقة الصرفية العامة من مجموع الملاحظات المنردة (قارن :

Latin istud, aliud against bonum, Greek to = tod, alle =
allod against kalon, english that, etc)

نستطيع أن نذهب أبعد من ذلك ، أنه من الممكن ، بعد أن أعدنا بناء الحقائق المختلفة أن نركب أو نؤلف ما يرتبط بكل الصيغة ونعيد بناء كل (على سبيل المثال ، صيغة alyed الهندوأوروبية الأصلية) جداول تصريف الكلمات ، الخ . ان التركيب يتألف من تجميع العبارات المنردة كلها مع بعض . على سبيل المثال ؛ عندما نقارن الأجزاء المختلفة للصيغة المعاد بناؤها مثل d alyod ، فالتا نلاحظ الفرق الكبير بين d - ، التي تظهر نقطة نحوية ، و - a ، التي ليس لها أى دلالة نحوية . ان الصيغة المعاد بناؤها ليست جامدة كلية . انها مجموعة يمكن دائما تحليها صوتيا . ان كل قسم من أقسامها يحكى الغاوة واختصاصه لاختبار أبعد . لهذا السبب ، فان الصيغ المنردة تكون متأثرة تماما بالنتائج العامة المتلازمة معها . ان كلمة د خصان ، في الهندوأوروبية اقترنت على التوالى كذلك :

akras, ek, vas, ek, vos وأخيرأ ok, vos لم يبق بدوره

تضيق إلى صوت د a ، وعدد الوحدات للصوتية (الفونيمات) .

إن هدف تجديد البناء ليس إعادة لصيغة من أجلها - ان هذا سيكون أقل ما يمكن قوله من الخف - ولكن لتبلور وتكثف مجموعة من النتائج التي يبدو منطقياً - نتجها من النتائج الحاصلة عند كل لحظة ، باختصار ، ان هدفها

تسجيل التقدم لهذا . لا يوجد من يصرن الغويين أريهمهم من مواجهة التعليمات المنافية العقل من التوجه لاسترجاع الهندو أوروية الأصلية تماما كما كانوا يتمنون أن يستعملوها . لم تكن لديهم الموضوعية حتى في د. استهم لغات المجلة تاريخيا (ان الباحث لا يدرس اللاتينية لغويا من أجل أن يتكلمها جيدا) : لم يكن هناك أدنى افتناع بالنسبة لما في حالة الكلمات الفردية من لغات ما قبل التاريخ .

إن إعادة البناء أو تعديده ، يخضع مع ذلك دائما للراجعة ، يعد ضروريا لتصوير العام لغة المدرسة ولتوهمها الفرى . انه أداة أساسية للوصف والتصوير ، مع تبسيط نسبي للمد الكبير من الحقائق العامة ، المنهجين الوصفي والتاريخي .

إن كل مجموعة الابنية الجديدة توضع مباشرة الحاطوط الهندو أوروية الأصلية ، على ميسل المثال ، نعرف أن السوابق تشكل من عناصر (t , s , r , etc) ، لاستيماد الاخرى ، كما أن الاختلاف المعقد لصورات الأفعال الألمانية (قارن :

Werlen , Wirst , Word , Werle ; Werlen)

يجعل القواعد التي تحكم احدى التغيرات الأصلية المائلة قاطعة :

• - • - zero

النتيجة هي أن إعادة البناء يساعد بشكل كبير في دراسة تاريخ المراحل المتأخرة ، لأنه بدون إعادة البناء سيكون صعبا جدا فهم التغيرات التي ظهرت منذ مرحلة ما قبل التاريخ .

٩ - الدالة (الصيغة) النسبية لأداة البناء ولجديده :

نحن متأكدون بشكل مطلق من بعض الصيغ الماد بناؤها
(الجديدة) ، ولكن الصيغ الأخرى . بعضها موضع خلاف والأخرى
مشكلة بلاشك .

نجد رأينا الآن أن صحة كل الصيغ تعتمد على الصحة اللغوية التي
يمكن أن نعزوها إلى الاسترجاعات الجزئية (المنفصلة) التي تدخل في
التركيب . بآء على هذا فإن الكلمتين لا يمكن أن تتماثلا أبدا . هناك
اختلاف بين صيغ الهندوأوروبية الأصلية كما هو واضح مثل :

(esti " heis " and " di doti " he gives)

لأن حرف العلة المكرر في الصيغة الثانية يعطى مجالا للثبوت .

(فالتب Sanskrit dadati and Greek didosi)

هناك اتجاه عام لاعتبار الأداة الجديدة أقل صحة مما هي عليه
في الواقع .

هناك ثلاث حقائق تتوى قواعتنا :

الحقيقة الأولى :

وهي ذات أهمية كبيرة ، قد ذكرت سابقا (انظر ص ٢٩
وما بعدها) . نستطيع أن نميز بوضوح أصوات كلمة معينة ، عندما
وسمدها . كما رأينا (في ص ٥٤) كيف يمكن أن نراعى أو تتامل
مع الاعتراضات التي نظر إليها بعض اللغويين من خلال الميكروسكوب
الصوتي يمكن أن تظهر . هناك أصوات انتقالية أو مختلطة في تتابع

مثل - e - ، ولكن تعيينها يعد أمرا غير لغوي ، ان الالف الطويلة لا يمكن أن تميزها - والاكثر أهمية يتفق المتكلمون دائما على عدد العناصر في مثل هذا التسايع ، نستطيع لهذا أن نقول أن الصيغة الهندوأوروبية الأصلية e , wo لها خمس ميزات ، العناصر المختلفة التي تلفت انتباه المتكلمين .

الحقيقة الثانية :

تتامل مع نظام العناصر الصوتية لكل لغة . أن أى لغة تتعامل مع سلسلة كاملة محددة من الوحدات الصوتية (Phonemes) (انظر ص ٢٤) . ان أقل العناصر شيوعا في نظام الهندوأوروبية الأصلية يظهر في أقل من اثنتي عشرة صيغة - والاكثر شيوعا في ألف - كلها مسجلة من خلال البناء الجديد (اعادة البناء) . مع هذا فاننا متأكدون من معرفتها كلها :

أخيرا ، لن نعمل على رسم صورة دقيقة للأوصاف الإيمائية للوحدات الصوتية من أجل معرفتها . يجب أن ننتبرها كيانات مختلفة موصوفة بتمييزها (انظر ص ١١٩) .

يعد هذا أساسيا بحيث نستطيع تشكيل العناصر الصوتية للغة التي يراد الخلقة بنائها بواسطة الأعداد أو بواسطة أى علامات مهما تكن . ليس هناك أى حاجة لتأكيد الصفة المطلقة بصوت e ، في الصيغة e , wo ، أو التحديد فيها إذا كان صوت e ، مفتوحا أو مغلقا مجرد كيفية اتجاه نطقها السابق ، الخ . كل هذا لا يكون لها حتى تطابق أو تماثل

الأنواع المتعددة لصوت \bar{v} ، ان أهم شيء هو أننا لم نخطئه بمنصر الآخر
أفرزته اللمة (\bar{v} ; \bar{O} , \bar{a} , etc) . هذه طريقة أخرى للقول بأن الوحدة
الصوتية الأولى (الأولى) من الصيغة ek , wos لا تختلف عن الوحدة
الصوتية الثانية في الصيغة $medhyos$ ولا عن الثالثة في age . الخ ، وهذا
من غير تعيين طبيعتها الصوتية ، نستطيع أن نفهرسها ونصطليها رقيا في قائمة
الوحدات الصوتية الهندوأوروبية الأصلية .

إن صيغة اللمة الجديدة ek ; wos تمنى لهذا السبب أن الصيغة
الهندوأوروبية الأصلية المحايدة للصيغة اللاتينية $equos$ والسكريدية
 $sewa-s$. الخ ، قد تشكلت من خمس وحدات صوتية موحدة مأخوذة من
السلالة الصوتية الكاملة للغة الأصلية .

من خلال التحديدات أو القيود الموضحة تماما ، فإن الابنية الجديدة تعمل
على المحافظة على قيمتها الكاملة .

الفصل الرابع

مساهمة اللغة بالنسبة لعلم الاثروبولوجيا وما قبل التاريخ

٩ - اللغة والجنس (Race) :

الفضل والتمكر للنهج الاستعادي لأن الفرض يستطيع بواسطة الرجوع عبر القرون الماضية أن يعيد بناء اللغات التي كانت تتكلمها الأمم لمدة طويلة قبل أن يهدأ تاريخ كتابتها . ولكن ألا يمكن أن تقدم الأبنية الجديدة (إعادة الابنية) معلومات حول الأمم أنفسها — جنسها ، نفسها ، علاقاتها الاجتماعية ، طديتها ، أعرافها وقوانينها الخ ؟

باختصار ، هل تستطيع اللغة تقديم بعض الاجابات عن الأسئلة التي تظهر في دراسة علم الاثروبولوجيا والاثروبولوجيا الرصفية (ethnography) وما قبل التاريخ ؟

كثير من الناس يعتقدون ذلك ، ولكني أعتقد ان هذا وهم كبير . دعنا لنعتبر بوضوح بعض أقسام المشكلة العامة .

أولاً ، الجنس . سوف يكون من الخطأ الافتراض بأن اللغة المشتركة تضمن وجود قرابة ، أي أن العائلة القرية تماثل العائلة الاثروبولوجية . إن الحقائق

ليست بهذه البساطة . يوجد هناك على سبيل المثال ، الجنس الألماني له صفات
 انثروبولوجية محددة : الشعر الأشقر ، الجمجمة المستطيلة ، طول القامة ، الخ .
 الاسكندنافي يعد النموذج الكامل لها . يبقى ان ليس ، جميع الناس الذين يتكلمون
 الألمانية ينطبق عليهم هذا الوصف ، مكذ فان الالمان الذين يسكنون على سفوح
 جبال الألب يختلفون بشكل كبير عن الاسكندنافيين ، هل يمكننا أن نفترض
 حل الأقل ، نوعا ما ، إن كل لغة تختص تماما بجنس واحد ، وإذا استعملت
 اللغة أمة أخرى تنتمي إلى أجناس أخرى فهذا يعنى انها فرضت عليهم عبر الغزو
 والاحتلال فقط ؟ لا شك في أن الامم في الغالب تتبنى أو تهجر على الخوض للغة
 الغالبين (على سبيل المثال ، الغاليون بعد الانتصار الروماني) ، ولكن هذا
 لا يفسر كل شيء . على سبيل المثال ، حتى لو استطاعوا إخضاع عدة شعوب
 مختلفة فان القبائل أو الجماعات الألمانية لا تستطيع إستيعاب كل هذه الشعوب ،
 علينا أن نتخيل فترة طويلة من الاحتلال قامت قبل بداية الاربعة وظروف
 ومعية أخرى . ليس هناك علاقة ضرورية بين القرابة والجماعة اللغوية ، ولا يمكن
 أن نستخرج نتائج من واحدة ونطبقها على الأخرى ، وبالتالي ، عندما لا تتفق
 أدلة اللغويين والانثروبولوجيين في العديد من الامثلة ، فليس من الضروري أن
 يكون نوعا الادلة متناقضين أو متضادين بينها ، فان كل نوع يحتفظ بقيمته
 الخاصة .

٢ - الوحدة العرقية : *Etnic unity*

ماذا نستطيع أن نتعلم من الدليل الذي تقدمه اللغة ؟

لبن وحسنة المجلس - قوة ثانوية - ليست ضرورية بأي شكل للجماعة
 اللغوية . ولكن هناك نوع آخر من الوحدة - النوع الوحيد الحامس والاساسي

— له أهمية عظيمة غير محدودة، فالذي يشكل «الوسطية الواحدة الاجتماعية» :
الوحدة العرقية (ethnisme) . أعنى بهذا الوحدة القائمة على العلاقات المتعددة
من دين وحضارة والدفاع المشترك الخ . التي تنشأ داخل الأمم ذات الأجناس
المتنوعة وفي غياب أى رابط سياسى .

لقد قامت بين الوحدة العرقية واللغة علاقة متبادلة ذكرت سابقاً (انظر ص
٢٠) . تتجه الرابطة الاجتماعية لانشاء جماعة لغوية ومن الممكن أن تفرض سمات
محددة على اللغة المشتركة بالمقابل ، فان الجماعة اللغوية مسئولة إلى حد ما عن
الوحدة العرقية . بشكل عام ، إن الوحدة العرقية تكفى دائماً لتفسير الجماعة اللغوية .
على سبيل المثال في بداية العصور الوسطى ربطت الوحدة العرقية الرومانية — في
غياب أى رابط سياسى — أما من مختلف الأقاليم . بشكل عكسى أو تبادلى ،
لا بد لنا من أن نستشير اللغة في مسألة الوحدة العرقية . إن المعلومات التي تقدمها
لها الاصلية على كل شيء آخر . فلما مثال واحد كان يعيش الاروسكيون بجموار
اللاتينيين في إيطاليا القديمة ، إذا حاولنا تحديد الأمور المشتركة بين الامتين رغبة
في ارتباطهما إلى نفس الأصل ، يمكن أن نستدعي كل شيء نغفوه (المعالم والآثار ،
الحائز الدينية ، الاعراف السياسية ، الخ) ويبقى مفترأ إلى التأكيذ الذي تقدمه
اللغة مباشرة . إن أربعة أسطر من الانزوسكانية تكفى ليبيان أن متكلمي هذه
اللغة ينتمون إلى أمة متميزة عن المجموعة العرقية التي تتكلم اللاتينية .

«كذا كان اللغة — من خلال التحديدات الواضحة — وثيقة تاريخية . تكون
اللغات الهندو أوروبية لتشكل عائلة ، على سبيل المثال ، هي دليل على الوحدة
العرقية البدئية التي اتطقت بشكل مباشر أو غير مباشر عبر الانتساب الاجتماعى
لكل أمة تتكلم إحدى اللغات الحالية .

٢ - علم الالفاظ (١) اللغوى : Linguistic paleontology

يمكن أن نسمح لنا الوحدة القوية بتأكيد الجماعة الاجتماعية ، ولكن هل
تكتشف اللغة طبيعة هذه الوحدة العرقية المشتركة ؟

ظلت اللغات تعتبر لمدة طويلة المعين الذى لا ينضب من الوثائق التى تتعلق
بالأمم التى تتكلمها وتاريخ ما قبل تاريخها .

إشتهر أدولف بيكت Adolphe Pictet ، رائد الكلية « Celtism » ،
بخاصة بواسطة كتابه : (Les Origines indo - européennes (1859 - 63)
لقد كان فى كتابه نموذجا لكتب كثيرة أخرى ، ولا يزال أهمها جميعا .

لقد نظر بيكت Pictet فى اللغات الهندوأوروبية عن معطيات ومعلومات
يمكن أن تكتشف عن السمات الرئيسية الحضارة الآرية واعتقد انه يستطيع بذلك
تأكيد واثبات التفاصيل المختلفة الأشياء المادية (آلات ، أسلحة ، حيوانات
داجنة) .

الحياة الاجتماعية (فيها اذا كانوا أمة بدوية أو زراعية) ، العائلة ، الحكومة
التي .

كان يبحث عن مهد الآريين ومكان نشأتهم التى حددته فى باكتريانا
Bactriana ، ودرس حيوانات ونباتات المنطقة التى عاشوا فيها . انه أم
موضوع أو مشروع من نوعه . ان العلم الذى أوجده أو اكتشفه يدعى علم
الالفاظ اللغوى ، Linguistic paleontology ، لقد فاست جهود أخرى

١ - علم يبحث فى أشكال الحياة فى العصور الجيولوجية الأولى كما تمثلها
المحجرات .

وسارت في نفس الاتجاه . وأما - د أحدث هذه البحوث هو كتاب
die Indogermanen لـ هيرمان هيرت Hermann Hirt (١٩٠٥-١٩٠٧) .
 لقد أقام بحثه على نظرية ج - شميدت J. Schmidt (أنظر ص ٢٠٩) .
 وحاول هيرت ، أن يبين مكان أقامة الهندو أوروبية . ولكنه لم يتجاهل علم
 الإحاطة القري . لقد وضحت له الحقائق المعجمة أن الهندو أوروبيين كانوا
 مزارعين ، ورفض تحديد أن يكون جنوب روسيا مكان أقامتهم ، التي تناسب
 والحياة البدية (الرعية) . أن كثرة ورود أو ظهور أسماء لأشجار ، وبخاصة
 من أنواع معية (الترب ، البتولا ، الزان أو المران والبلوط) . جعله يعتقد أن
 بلادهم حرجية شجرية . وهذه المنطقة تقع بين جبال الهارز Harz ، والنيسولا
 Vistula ، وبالتحديد في إقليم براندنبورج Brandenburg وبرلين
 Berlin . كما أننا لا بد أن نتره بأنه حتى مثل بكتيت Picet ، استخدم
 ادلبرت كون A. Kuhn وغيره علم اللغة لإعادة بناء أساطير ودين
 الهندو أوروبيين ولكنا لا نترفع أن تقدم اللغة مثل هذه المعلومات الأسباب
 الآتية :

الأول شك في الاختلاف . لقد تأكد الباحثون ، مؤخراً من ضرورة الكلمات ذات
 الأصل الصحيح وأصبحوا أكثر حذراً . وهذا نموذج من التهور الذي شاع لفترة .
 الكلمتان المعروفتان Servus and servare ، لقد سادى الباحثون بين الكلمتين
 - ربما لم يكن لهم الحق في مثل هذا العمل - وبإعطائهم الكلمة الأولى معنى
 والمخاس ، وكان في إستطاعتهم أن يستخرجوا أن كلمة العبد « Slave » قد
 استعملت أصلاً في معنى « to guard » ، ليس هذا كل شيء . إن معاني
 الكلمتين تطور إن معنى الكلمة ، يتغير عند تغيير الجاعة مكان أقامتها ، لقد أغفل
 الباحثون في الاتراض بأن غياب كلمة يدل على أن المجتمع البدائي لا يعرف شيئاً

عن مسمى الكلمة أو ما تدل عليه وهكذا فإن كلمة «بحرث» غير موجودة في اللغات الآسيوية ، ولكن هذا لا يعنى أن البحرث لم يكن «عروفاً في البداية» .

يمكن أن تكون قد نبذت أو «صرفوا» فيها بواسطة اجراءات أخرى «مروفة» بأسماء مختلفة . إن امكانية اقتراض الكلمات يعد سبباً ثالثاً للشك . إن الموضوع الذى استعير يمكن أن يأتي بأسمه معه . على سبيل المثال ؛ «القنبه الهندى (الحشيش)» ، hemp دخل إلى منطقة البحر المتوسط في مرحلة متأخرة جداً وبعدما إلى المناطق الشمالية كان يأتي اسم الحشيش hemp في كل وقت مصاحباً لقدم النبات . ان غياب المعلومات القوية الممتازة أو الخاصة في كثير من الامثلة لا يسمح لنا من التأكد فيما إذا كان وجود الكلمة في لغات متعددة يعود إلى الاقتراض أو هو دليل على التقاليد الاصلية المشتركة . إن التحديدات السابقة لا تنوق أو تمنع تمييزها أو معرفتها — من غير تردد — لبعض السمات العامة وحتى بعض المعلومات الدقيقة على سبيل المثال . المصطلحات المشتركة الدالة على القرابة تعد وافرة وكثيرة وقد انتقلت بشكل واضح جداً إنها تسمح لنا بالقول من خلال اللغات الهندوأوروبية ان العائلة كانت مؤسسة معقدة ومستقرة ، لأن لقبهم تميزاً بطرق لطيفة لا تسليحها لغتها اليوم . إن كلمة «sintares» ، كانت تعنى عند هوميروس (أخت الزوج أو الزوجة) مع الإشارة إلى زوجات مختلف الاخوة ، وكلمة «galan» ، تبين علاقة القرابة بين الزوجة وأخت الزوج . والكلمة اللاتينية «Janitric» ، تتطابق مع كلمة «sintares» ، في الصيغة والمعنى . بالمشابهة «أخو الزوج أو الزوجة» ، (زوج الاخت) ، لا يسمى بنفس الكلمة مثل أخو الزوج أو الزوجة) . مع ملاحظة علاقة القرابة بين أزواج الاخوات المتعددة . .

هنا نستطيع أن بين تفصيلاً بسيطاً ، ولعلنا يجب أن نتنعم بالمعلومات

العامه . نفس الشيء ينطبق على الحيوانات . بالنسبه الانواع الهامه مثل « الثور Bovine ، نستطيع الاعتماد على الكلمات المرافقه من اليونانية *bos* ، والالمانيه *kuh* ، والسندكرية *gou-s* الخ . وتعيد بناء الكلمة الهندوأوروبية *gou-s* بجانب هذا فان تعريف الكلمة له نفس السمك في كل لغة ، وهذا يكون مستحيلا لو ان الكلمة مقترنة (دخيلة) من لغة اخرى وفي فترة متأخرة .

يمكننا هنا أن نأخذ في الاعتبار (نراعى) حقيقه صرفيه أخرى لها ميزة أو صفة مزدوجه ان تكون محصورة في منطقة محددة ولها تأثير على نقطة من النظام الاجتماعي .

بالرغم من كل شيء خيل حول علاقة الكلمتين *dominus* and *domus* ، فانه يبدو ان القويين غير متعين تماما ، لأن إستعمال اللاحقه — *no* — في صياغة المشتقات الثانوية أمر غير عادي . لا توجد هناك صيغ مثل :

Oiko - no - s or *oike - no - s* from *oikos* in Greek or *śv ya-na* from *śva* in Sanskrit.

ولكن هذه الذرة تعطى لاحقه الكلمة *dominus* قيمتها وشخصيتها .

العديد من الكلمات الالمانية — كما اعتقد — واضحة تماما :

(١) *Gothic biudans*, old saxon *thiodan*, « رأس الملك »

beuca-na-z (*beuco*, Gothic *biuda* = Ocean « شعب »)

(٢) (من هذا الاسم المسيحي السيد المسيح « الله » ، قائد الجيش « تغير »)

جرى *drux-ti-na-z* (انجليزية القديمة *Old Norse* *drux-ti-na-z*)

Dretinn, Anglo-Saxon *Dryhten* both with final - *ina-s*

Kindi-na-head of the kirdi-z = Latin gens, with respect (r

to the head of a ^xtenoo, the Germanic word Kindins

(completely Lost else where)

يستعملها شعب الارنيلاس utifilas إسما لحاكم الرومانى — على طريقة
الالمانية فى التفكير — لأن يمثل الامبراطور هو رئيس المجموعة بالظر إلى كلمة
biapans ، مما يكن فان أهمية التجمع يمكن أن تكون من وجهة النظر التاريخية ،
لا يوجد أدل شك فى أن كلمة Kindins — التى لا يمثلها أى شيء رومانى —
تتضمن إنقسام السكان الالمان إلى Kindi-z . هكذا يكون معنى اللاحقة
الثانوية - na — عندما تضاف إلى أى جذر فى الالمانية الاصلية — رئيس
مجموعة معينة . إنما يبقى الآن هو ملاحظة أن الكلمة اللاتينية « eri bunūs »
تبنى حرفياً بنفس الطريقة (رئيس القبيلة) لأن كلمة biudans تعنى رئيس
الشعب (biuda) ، وأخيراً . ان domirus تعنى رئيس (domu) التقسيم
النهائى . tonta = biuda . إن كلمة Dominus ، مع لاحقتها الفريدة تبدو
لى وكأنها تقدم الدليل الاكيد ليس المجموعة الغوية فقط ولكن أيضاً لمجموعة
الاعراف والهامات داخل المجموعات العرقية الإيطالية والالمانية . مرة أخرى ،
فانه لا يقبى للمقارنات بين اللغات التى لا تقم مثل هذه الادلة أو العلاقات
المميزة .

٤ - النوع الغوى وتكثير المجموعة اللغوية .

مل تعمل اللغة — حتى لوفنتات فى تقديم المعلومات الحقيقية والدقيقة
حول المؤسسات الكلامية — على وصف تفكير المجموعة الاجتماعية التى تتكلمها
على الأقل ؟

إن المفهوم العام لفظة إنما تعكس نية الأمة ولكن هناك إعتراض وجيه يناقض وجهة النظر هذه . إن الأسباب النفسية لا تخضع بالضرورة للاجرامات المعنوية . إن اللغات السامية تصور علاقة تحديد الاسم بالاسم عن طريق التجاور البسيط (قارن كلمة الله ، *French la Parole de Dieu* ، وثأ كيد ، فإن الاسم المؤكد (المعين) له صيغة خاصة تسمى « سالا البناء » ، تسبق الصيغة المحددة . خذ مثلا الكلمة العبرية (الكلمة) *dabar* و (الله) *elohim* . نجد أن *dabar elohim* تعني كلمة الله (هل هذا يخول لنا القول بأن مثل هذا التفرع التركيبي يكنف شيئا عن التفكير السام ؟ سوف يكرن مثل هذا الحكم مشهورا ، لأن الفرنسية القديمة كانت تستعمل بانتظام أبنية عائلة : قارن : (قيرولاند) *Le cor Roland etc* (أبناء إيمان الأربعة) *Les quatre file Aymon* لقد ظهر الاجراء الآن في اللغة الرومانية — من خلال المصادقة التامة — صرفيا تماما مثلما هو صرتي : لقد فرض الاختصار الشديد لحالات البناء أو الشكل الجديد على اللغة . انه من المحتمل تماما أن تكون المصادف المائة سيرت السامية الأصلية على نفس الطريق . يمكننا أن الحقيقة التركيبية التي تعد واحدة من السمات الثابتة الواضحة للغة السامية لا تقدم مفتاحا دقيقا لحل لغز التفكير السامي . مثال آخر ، لا يوجد في الهدو وأوروبية مركبات لها عنصر قبل في بداية الكلمة . إن وجود مثل هذه المركبات في الألمانية (قارن : *Bethaur, Spring brunnen, etc.* لا يدل أن الألمان في لحظة معينة عدلوا طريقة التفكير التي ورثوها عن أسلافهم . لقد لاحظنا (في ص ١٩٥) ان التجديد يورد إل المصادقة التي لا تعد مادية فقط ولكن سلبية أيضا ، حذف صوت *a* . في الكلمة *betahue* . كل شيء يحدث خارج العقل (المبكر) في مجال التغيرات الصوتية ، الذي يفرض رباطا كليا على الفكر ويتحكم فيها بالطريقة الخاصة التي

تتضمن لها الحالة المادية للعلاقات . إن الملاحظات المديدة المائلة تؤكد هذه النتيجة .

إن الميزة لنفسية المجموعة غير متيدة بالمقارنة مع حذف حرف العلة ،
تغير البر ، أو أى أشياء مشابهة يمكنها عند أى لحظة أن تحدث تغيرا أساسيا في
العلاقة بين العلامة والفكرة فى أى لغة مما كانت .

إنه من المفيد دائما أن نحدد الميزة التحوية للذات (سواء وقت تاريخيا أو
أعيد بناؤها) ونصنف اللغات تبعاً للاجرامات التى تستخدمها فى تصوير الفكرة .
ولكن بعدما أصبحا ملين بأبنية اللغات وتصنيفها ، فالتنا لا نستطيع وضع
النتائج الدقيقة خارج نطاق علم اللغة الخاص :

الفصل الخامس

العائلات اللغوية والأنواع اللغوية

لقد عرفنا قبل ذلك أن اللغة غير محكمة أو مراقبة مباشرة من يقول المتكلمين . دعني أؤكد في الهاية — احدى نتائج هذا الأساس : ان عائلة اللغات لا تنتمي باستمرار إلى نوع لغوي معين . إن السؤال عن النوع الذي تنتمي إليه مجموعة من اللغات يعني أن نفس أن اللغات تتطور ، أن المعنى الضمني يوجد في هضمر الثبات في التطور .

كيف يمكن فرض التحديدات على نشاط لا يملك شيئاً ؟

إن كثيراً من الناس يملكون — طبعا — سمات اللغة الأصلية في عقولهم عندما يتكلمون عن مميزات العائلة ، ومشاكلهم لا يمكن حلها أو تفسيرها إلا عند تناول لغة واحدة وفترة واحدة .

ولكن عندما نفترض أن هناك سمات ثابتة لا يمكن أن يغيرها الزمان أو المكان بأي حال فاننا نصلهم رأساً مع الأسس الرئيسية لعلم اللغة التطوري . لا تملك أي صفة حق الوجود الدائم ولكنها تبقى من خلال المصادفة المحضة .

خذ عائلة اللغات الهندوأوروبية . أننا نعرف السمات المميزة لغة عن طريق اللغة التي اشتقت منها . إن النظام الصرقي الهندوأوروبي الأصلي بسيط

جداً . لا توجد فيها مجموعة معقدة من "الصبرات" أو صوامت ثنائية ونظامها الرتيب المماثل يظهر تقابل التماقيات أو التناوبات التحوية "المميقة" والاضطراب الدقيق (انظر ص ١٥٧ و ص ٢٢٠) ، ان النبر التنقيسي يمكن وضعه على أى مقطع من الكلمة ولغنا يكون له دوره في تفاعل التنافضات التحوية ، ان الإيقاع الكمي قائم فقط على التنافض بين المقاطع القصيرة والظولية ، تشكل المركبات والمشتقات بسهولة ، ان التصرفات الاسمية والفعلية متعددة ، والكلمة المتصرفة بمحدودها المتبذرة مستقلة في داخل الجملة تعطى حرية كبيرة البناء وتحدد بشكل كبير عدد الكلمات التحوية ذات القيمة المتصلة أو المحددة (سوابق الأفعال، حروف الجر ، الخ) .

لقد أصبح واضحاً أنه لم يبق شيء من السمات السابقة على شكلها الاصل في اللغات الهندو أوروبية الخملنة وان عديداً منها (على سبيل المثال ، دور الإيقاع الكمي والنبر التنقيسي) لم يظهر في أى عضو من أعضاء المجموعة الهندو أوروبية . لقد غيرت بعض الفصاح ملامح الهندو أوروبية إلى الحد الذي أصبحت تمتاز فيه نوعاً لغوياً مختلفاً (على سبيل المثال ، الانجليزية الأرمنية ، الأيرلندية ، الخ) .

لأنه من الأفضل والأنسب التكلم عن بعض التحولات التي أثرت في اللغات المختلفة التي تنتمي لنفس العائلة .

على سبيل المثال ، يعد تنابع الضعف في آلية التصريف ، صفة مميزة لغات الهندو أوروبية كما أنها تؤدي إلى الاختلافات البديدة . لقد أعدت اللغة السلافية مقاومة قوية فيما اختضرت الإنجليزية التصريف إلى الصفر . ولتصريح ذلك ، فان نظام الكلمة الثابت تطور هو الآخر ،

كما اتجهت عملية تحليل العبارة لنحل عمل عملية التركيب ، خروف الجر
تحقق مسألة القيم (أنظر ص ١٨٠) ، كما حلت الافعال المساعدة عمل الصيغ
العملية المركبة ، الخ .

لقد عرفنا انه يمكن أن لا تظهر إحدى سمات النوع الأصلي في اللغات
المشتقة منه . والعكس صحيح تماما . ان عدم وجود السمات المشتركة للغات
التي تمثل العائلة الغوية في اللغة الأصلية لا يعد أمرا غريبا أو غير عادي .
وهذا ينطبق على الإيقاع الصوتي (على سبيل المثال ، نوع ما من التشابه بين
جوس السمات اللاحق والصفات الأخير للجنس أو الأصل) توجد هذه السمة
البارزة في اللغات الآلنية — الاورالية (مجموعة كبيرة من اللغات المتكلمة
في أوروبا وآسيا وتمتد من فنلندا حتى منغوليا) ويعتبر انها تعود إلى
تطورات متأخرة .

لهذا يعد الإيقاع الصوتي سمة مشتركة ولكنه ليس أصليا ، ونتيجة لذلك
فاننا لا نستطيع الاعتماد عليه لاثبات الأصل المشترك (يختلف فيه بشكل كبير)
لهذه الازنات . كما أننا نعرف أنها لم تكن أحادية المقطع باستمرار . ان أول
ما يواجهنا عندما نقارن اللغات السامية مع نوعها الأصل الاستعادي
(المعاد بتأخره) reconstructed بقاء بعض السمات . ان اللغات السامية
أكثر من أي عائلة — تشكل نوعا ثابتا ومستمر — ذات سمات متواترة في كل
لغة . السمات الآلنية التي يتناقض كثير منها مع سمات الهندوأوروبية تجعل
السامية الأصلية لغة مستقلة المركبات غير موجودة عمليا . ليس للاشتقاق إلا
دور بسيط . النظام النعريتي ضعيف التطور (فهو أفضل في السامية الأصلية
منه في اللغات المتولدة منها) نتيجة للقواعد الهارمة التي تحكم نظام

الكلمة ان أم سمة بارزة يجب أن تعمل مع بذية الجذر (أنظر ص ١٨٧) .
 انها تشتمل بانتظام (باطراد) على ثلاثة صوامت (على سبيل المثال : قتل
 9 to 1) تكون مبرجة في كل الصيغ داخل اللغة المعينة (قارن الصيغ العبرية
 qatal, qatla, qtol, qitli, etc.) ولا تختلف من لغة لأخرى (قارن
 العربية : قتل ، قنيل ، قنخ) (١) .

وبصورة أخرى ، فإن الصوامت تحقق المعنى الاساسى أو القيمة المعجمية
 للكلمات بينما الصوائت (حروف الالة) — بمساعدة مواقي أو لواحق معينة
 بالطبع — تملك لحد الكلى فى الدلالة على القيمة النحوية عبر تفاعل تناوباتها
 أو تعاقبها (على سبيل المثال : الصيغ العبرية مع اللاحقة « u » ، قتلا qatal-
 و « يقتل ، qtol و « قتل ، qatal etc.) مع لاحقة وسابقة « سيقتلون ،
 « ji-q' » ومع السابقة « ji » سيقتل ، qtol-ji وفى مقابل الحقائق السابقة —
 وبالرغم من المقولات التى أظهرتها — فإنه يجب علينا أن نحافظ على الأساس
 الذى وضعناه . لا توجد صفات أو مميزات ثابتة . ان البنايت ينتج عن طريق
 المصادفة المحضة ، ان كل ميزة أو صفة تبقى مع الزمن يمكن أن تختفى أيضا مع
 الزمن . ولكن لتعود إلى اللغة السامية . نجد أن قانون الأصل الثلاثى ليس
 ميزة حقيقية العائلة السامية منذ ظهور ظاهرة القياس فى العائلات الأخرى . كما أن
 القوانين الصارمة فى الهندو أوربية تحكم بذية صوامت الجذور . على سبيل المثال
 فإن صوتين من مجموع هذه الأصوات (i , u , r , i , u , u) لا يقع

(١) قارن الصيغ العربية : قتل ، قنيل ، قنخ ، قاتل ، مقتول ، مقاتل ، قتال ، قتال ،
 قنيل ، استقتال ، قتائل ، قنخ .

شليختر Schleicher كأمى غططنا عندما نظر إلى اللغات على أنها شيء عضوي له قانونه التطوري ولكننا نواصل — من غير تفكيكها — محاولة جعل اللغة عضوية بطريقة أخرى وهي افتراض أن عبقرية الجنس أو المجموعة العرقية تميل للاتجاه باللغة باستمرار إلى طرق ثابتة محددة .

من الغارات التي قمنا بها داخل حدود علمنا بقي درس واحد خارج الحدود أنها سايبة كلية ، ولكنها الاثر أهمية لأنها تتفق مع الفكرة الرئيسية للبحث .

إن الموضوع الوحيد والصحيح لعلم اللغة هو دراسة اللغة في ذاتها ومن أجلها . « أجل ذاتها » .

المحتويات

الموضوع	الصفحة
مقدمة المترجم	٣
مقدمة الطبعة الاولى	١١

مدخل (تقديم)

الفصل الاول :

لمحة عن تاريخ علم اللغة	١٧
-----------------------------------	----

الفصل الثاني :

الموضوع الاساسى ومجال علم الامة وعلاقاته بالعلوم الاخرى	٢٥
---	----

الفصل الثالث :

موضوع علم اللغة	٢٩
١ - تعريف اللغة	٢٩
٢ - مكان اللغة فى حقائق الكلام	٢٤
٣ - مكان اللغة فى الحقائق الانسانية ، علم العلامات	
(Semiology)	٤٥

الفصل الرابع :

علم اللغة القومى ، وعلم اللغة الكلاسى (اللغويات العامة واللغويات	
الكلام)	١٣

الفصل الخامس :

العناصر الخارجية والداخلية للغة ٤٥

الفصل السادس :

التأثير الكتابي للغة ٥٣

١ - الحاجة لدراسة الموضوع ٥٣

٢ - تأثير الكتابة ، سبب سيطرتها على الشكل الكلامي

(الصيغة الكلامية) ٥٣

٣ - نظم الكتابة ٥٦

٤ - أسباب التناقض بين الكتابة والنطق ٥٨

٥ - نتائج التناقض ٦٥

الفصل السابع :

علم الأصوات الفورية ٦٧

١ - تعريفه ٦٧

٢ - الكتابة الصوتية ٦٨

٣ - صحة الدليل الذي تمدنا به الكتابة ٧٥

ملاحق أسس علم الأصوات

الفصل الأول :

خصائص علم الأصوات ٧٧

١ - تعريف الوحدة الصوتية (الترميم) ٧٨

٢ - الجهاز الصوتي ووظيفته ٨١

٣ - تصنيف الأصوات بما يتعلق بالفرد ٨٥

- ٩٥ الوحدات الصوتية (الفونيمات) في السلسلة الكلامية .
- ٩٦ أ - الحاجة لدراسة الأصوات في السلسلة الكلامية .
- ٩٨ ب - الانفجار الداخلي والانفجار الخارجي . .
- ٩٩ ج - التجمعات (المرافقات) المختلفة للانفجارات الداخلية
- ١٠٢ والحارجية في السلسلة .
- ١٠٦ د - الحد المقطعي والقمة الصوتية .
- ١٠٨ هـ - نقد نظريات انقطعية
- ١١٠ و - طول الانفجار الداخلي والخارجي
- ١١١ ز - الوحدات الصوتية للخروج ، ، الصوائت المركبة (الملل
- الثانية) ، أسئلة حول الكتابة الصوتية
- ١١٥ ملاحظة للوقت

الاقدم الاول

أسس عامية

المصطلحات :

- ١٢١ طبعة العلامة النونية
- ١٢١ أ - العلامة ، الدال ، المدلول
- ١٢٤ ب - الأساس الاول : الطبيعة الاعتبارية للعلامة
- ١٢٨ ج - الأساس الثاني : طبيعة التخطيطة (الخطية) للمدلول

المصطلحات :

- ١٢١ استقرار العلامة وتثبيتها

الصفحة

الموضوع

- أ - الاستقرار (الثبات) ١٣١
ب - التغير ١٢٦

الفصل الثالث :

- علم اللغة الوصني والتطوري ١٤٣
أ - الثنائية الداخلية لكل العلوم التي تعنى بالقيم . . . ١٤٣
ب - الثنائية الداخلية وتاريخ علم اللغة ١٤٦
ج - الثنائية الداخلية موضحة بالأمثلة ١٤٨
د - الفرق بين النوعين موضحا بالمقارنات ١٥٥
هـ - تباير هذين العلمين تبعاً لمناهجها وأساليبها ١٥٨
و - القانون الوصني Synchronic القانون التاريخي
Diachronic ١٦٠
ز - هل هناك وجهة نظر شاملة أو تحمل ديمومة
الاستمرار ؟ ١٦٦
ح - نتائج الخلط بين الدراسة الوصفية والتاريخية . . . ١٦٧
ط - الاستنتاجات أو النتائج ١٧٠

القسم الثاني

علم اللغة الوصني

الفصل الأول :

- معميات ١٧٧

الفصل الثاني :

- البيانات المادية في اللغة ١٨١

الصفحة	الموضوع
١٨١	أ - تعريف المادة (الكيان) والوحدة
١٨٣	ب - منهج التعريف (أو التحديد)
١٨٣	ج - المعربات العملية للتعريف (للتحديد)
١٨٧	د - استنتاج (نتيجة)

الفصل الثالث :

١٨٩	المثالات (التطابقات) ، الحقائق ، القيم
---------------	--

الفصل الرابع :

١٩٥	القيمة اللغوية
١٩٥	أ - اللغة باعتبارها تنظيماً لثنائية الفكرة والصوت
١٩٨	ب - القيمة اللغوية من وجهة نظر مفاهيمية معنوية
٢٠٤	ج - القيمة اللغوية من وجهة نظر مادية
٢٠٨	د - العلامة باعتبارها كلاماً كاملاً

الفصل الخامس :

تبادل الدلالة بحسب البيان Syntagmatic وعلاقات

٢١٣	تداهي المعاني (Associative relations)
٢١٣	أ - تعريفات
٢١٥	ب - علاقات التبادل الدلال
٢١٧	ج - علاقات تداهي المعاني (المراقات)

الفصل السادس :

٢٢١	آلية اللغة
٢٢١	أ - تمثيل التبادل الدلال

الموضوع الصفحة

ب - التوافق (التزامن) الوطني النوعين من المجموعات ٢٢٢

ج - الاعتيادية المطلقة والنحوية ٢٢٦

الفصل السابع :

التحروا فضاءه ٢٢٢

أ - تعريفات : التقسيمات التقليدية ٢٢٢

ب - التقسيمات العقلية ٢٢٦

الفصل الثامن :

دور الكيانات المعنوية (المجردة) في النحو ٢٢٩

القسم الثالث

علم اللغة التاريخي

الفصل الاول :

عرويات ٢٤٥

الفصل الثاني :

التغيرات الصوتية ٢٥١

أ - الاطراد المطلق ٢٥١

ب - التغيرات الصوتية المقيدة ٢٥٢

ج - نقاط في المنهج ٢٥٤

د - أسباب التغيرات الصوتية ٢٥٧

هـ - أثر (أو حقيقة) التغيرات الصوتية غير معدة ٢٦٤

الفصل الثالث :

النتائج النحوية لتطور الصرف ٢٦٧

الموضوع

- أ - تعظيم القيد انحرى ٢٦٧
 ب - مامس بنية الكلمة ٢٦٨
 ج - ليس هناك تماثلات صرفية ٢٧٠
 د - التناوب (للتعاقب) ٢٧٢
 هـ - قوانين التناوب ٢٧٥
 و - التناوب والقيد النحوى (والربط النحوى) . . . ٢٧٨

الفصل الرابع :

- القياس ٢٨١
 أ - التعريف والأمثلة ٢٨١
 ب - ظاهرة القياس لا تتغير ٢٨٤
 ج - القياس باعتبار قوة مبدعة في اللغة . . . ٢٨٧

الفصل الخامس :

- القياس والتطور ٢٩٢
 أ - كيف يدخل التجديد القياس في اللغة . . . ٢٩٢
 ب - التجديدات القياسية باعتبارها علامات التنحيات في
 التفسير ٢٩٤
 ج - القياس باعتباره قوة مجددة ومحافظة . . . ٢٩٨

الفصل السادس :

- الإشتقاق العام (أو علم تأصيل المفردات) . . .
 Folk Etymology ٣٠٢

الفصل السابع :

٢٠٩	• • • • •	الاصاق
٢٠٩	• • • • •	أ - تعريف
٢١١	• • • • •	ب - الاصاق والقياس

الفصل الثامن :

٢١٥	•	الوحدات التاريخية (الديا كرونية) المتماثلات والحقائق
٢٢١	• • • • •	ملاحق القسمين الثالث والرابع
٢٢١	• • • • •	١ - التحليل الذاتي والموضوعي
٢٢٤	•	٢ - التحليل الذاتي وتعريف الوحدات الثانوية
٢٢١	• • • • •	٣ - الاشتقاق (علم تأصيل المفردات)

القسم الرابع

علم اللغة الجغرافي

الفصل الاول :

٢٢٥	• • • • •	ما يتصل باختلاف اللغات وتنوعها
-----	-----------	--------------------------------

الفصل الثاني :

٢٢٩	• • • • •	تطبيقات الاختلاف (التنوع) الجغرافي
٢٢٩	•	١ - تمايز عدة لغات في منطقة واحدة (تجربة واحدة)
٢٤١	• • • • •	٢ - اللغة الأدبية واللهجة المحلية

الفصل الثالث :

٢٤٥	• • • • •	أسباب التنوع الجغرافي
٢٤٥	• • • • •	١ - الزمن هو السبب الأساسي

- ٢٤٥ . . . أثر الزمن في السبب الأساسي
٢٥١ . . . ليس لهجات حدود طبيعية
٢٥٤ . . . ليس للغات حدود طبيعية

الفصل الرابع :

- ٢٥٩ . . . انتشار الموجات اللغوية
١ - الاتصال والانعزال inter course and
٢٥١ . . . provincialism
٢ - تقليص القومين إلى واحدة
٢٦٢ . . . الاختلاف الأدنى في أقاليم متفرقة (متعددة)
٢٦٣ . . .

القسم الخامس

فيما يتعلق بعلم اللغة الاستعادي (استرجاع الماضي Retrospective

الفصل الأول :

- ٢٧١ . . . منظوراً (وجهتها نظر) علم اللغة التاريخي

الفصل الثاني :

- ٢٧٧ . . . أقدم لغة والنموذج الأصلي

الفصل الثالث :

- ٢٨٢ . Reconstruction (إعادة الألفية)
٢٨٣ . . . طبعها ومدفها
٢٨٧ . . . الصحة الذاتية في الألفية الجديدة

الفصل الرابع :

- إسهام علم اللغة في الأثرولوجيا (علم الاجناس البشرية)
٢٩١ . . . وما قبل التاريخ

الصفحة	الموضوع
٢٩١	أ - اللغة والجنس
٢٩٢	ب - الوحدة لغوية
	ج - علم الاحاثه اللغوى (علم يبحث فى أشكال الحياة فى العصور الجيولوجية القديمة والمتحجرات)
٢٩٤	Paleontology
٢٩٨	د - النوع اللغوى وعقلية المجموعة الاجتماعية
	الفصل الخامس :
٤٠١	العائلات اللغوية والانواع اللغوية

